

المعهد الوطني للإحصاء
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

التقرير السنوي حول مؤشرات البنية الأساسية
Rapport Annuel sur les Indicateurs
d'Infrastructure

2007

عدد 11 N°

AVANT PROPOS

Ce onzième rapport sur les indicateurs d'infrastructure comporte des cartes et désignations pour mieux faciliter l'analyse et mettre en relief les grands efforts consentis par l'Etat dans les différents domaines et secteurs, en premier lieu le secteur d'infrastructure. Les critères utilisés permettent de mettre en exergue les résultats importants enregistrés qui ont permis d'améliorer les conditions de vie du tunisien dans les différents milieux communal et non communal, selon les ambitions et perspectives d'une part et l'évolution importante et continue que connaît le pays dans les différents domaines d'autre part.

Ce rapport comporte des indicateurs d'infrastructure relatifs à la desserte en eau potable, au raccordement aux réseaux électrique et assainissement, à la communication et la poste, en plus des indicateurs relatifs à l'éducation, la formation, l'enseignement supérieur et la recherche scientifique, la santé, la jeunesse, le sport, la culture et le tourisme.

Les indicateurs de la période 1994-2005 sont définitifs, de 2006 sont semi définitifs, de 2007 sont probables et ceux de 2008 sont prévisionnels. Il est à noter que le gouvernorat de Manouba a été créé en juillet 2000 en scindant l'ancien gouvernorat de l'Ariana en deux : Le gouvernorat de l'Ariana dans ses nouvelles limites et le gouvernorat de Manouba.

Il est à signaler que l'élaboration de ce rapport s'effectue au sein d'une commission technique qui est supervisée par le Ministère du Développement et de la Coopération Internationale. Cette commission est constituée par les représentants des différents Ministères et institutions concernés. La Direction Générale de l'Infrastructure est chargée de la préparation et de l'actualisation des indicateurs et l'élaboration de la version définitive du rapport en collaboration avec l'Institut National de la Statistique et des différents intervenants.

Ce rapport est considéré comme un document officiel et de référence et sera exploité lors de la préparation du budget économique et du suivi des réalisations du plan.

تمهيد

يتضمن هذا التقرير الحادي عشر حول مؤشرات البنية الأساسية بعض البيانات والخزائن بما يبسر تحليل هذه المؤشرات ويمكن من إبراز المجهودات الكبيرة المبذولة من طرف الدولة في مختلف المجالات والقطاعات وفي مقدمتها قطاع البنية الأساسية وتبسيط الأضواء على المكاسب والنتائج الهامة المسجلة والتي مكنت من تحسين ظروف عيش ورفاهة المواطن التونسي في مختلف الجهات في الوسطين البلدي وغير البلدي بما يتماشى والطموحات والتطلعات من ناحية، والتطور الهام والمتواصل الذي تشهده البلاد في مختلف المجالات من ناحية أخرى.

ويتناول هذا التقرير مؤشرات البنية الأساسية المتعلقة بالتزويد بالماء الصالح للشرب و الربط بشبكات الكهرباء و التطهير و المواصلات والبريد، هذا إلى جانب مؤشرات البنية الأساسية في مجالات التربية والتكوين والتعليم العالي والبحث العلمي والصحة والشباب والرياضة والثقافة والسياحة.

وتعتبر مؤشرات الفترة 1994-2005 نهائية ومؤشرات سنة 2006 شبه نهائية ومؤشرات سنة 2007 محتملة ومؤشرات سنة 2008 تقديرية. وتجدر الإشارة إلى أنه تم إحداث ولاية منوبة سنة 2000 و ذلك بتقسيم ولاية أريانة في حدودها القديمة إلى ولايتين : ولاية أريانة في حدودها الجديدة و ولاية منوبة.

وتجدر الإشارة أن هذا التقرير يتم إعداده في إطار لجنة فنية بإشراف وزارة التنمية والتعاون الدولي وتضم ممثلين عن مختلف الوزارات والهيئات المعنية وتتولى الإدارة العامة للبنية الأساسية في هذا الإطار متابعة مختلف مراحل إعداد المؤشرات وتحيينها وإعداد الصيغة النهائية للتقرير وذلك بالتنسيق والتعاون مع المعهد الوطني للإحصاء ومختلف الأطراف المعنية.

ويتم اعتماد التقرير كوثيقة مرجعية رسمية ويقع إستغلالها بالخصوص عند إعداد الميزان الإقتصادي والتقرير السنوي حول التنمية المتعلقة بإنجازات ونتائج المخطط.

SOMMAIRE

الفهرس

Page	تمهيد
صفحة	
AVANT PROPOS	الباب الأول: الماء الصالح للشرب
CHAPITRE I : Eau potable	الماء الصالح للشرب
Eau potable :	3 خريطة بيانية
Carte	4 الجدول 1.1 (أ- ب) نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب حسب الولاية.
Tableau 1.1 (a-b) : Taux de desserte en eau potable par gouvernorat.....	5 الجدول 1.1 (ج- د) السكان المزودين بالماء الصالح للشرب حسب الولاية.
Tableau 1.1 (c-d) : Population desservie en eau potable par gouvernorat.....	7 الجدول 2.1 (أ- ب- ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية.
Tableau 1.2 (a-b-c) : Taux de branchement des ménages en eau potable par gouvernorat.....	9 الجدول 2.1 (د-هـ و) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية.
Tableau 1.2 (d-e-f) : Nombre de ménages branchés en eau potable par gouvernorat	12
CHAPITRE II : Assainissement	الباب الثاني : التطهير
Assainissement :	17 خريطة بيانية
Carte	18 الجدول 1.2 نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير حسب الولاية في الوسط البلدي.
Tableau 2.1 : Taux de branchement des ménages au réseau d'assainissement par gouvernorat (milieu communal).....	19 الجدول 2.2 عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير حسب الولاية في الوسط البلدي.
Tableau 2.2 : Nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement par gouvernorat (milieu communal).....	20
CHAPITRE III : Electricité	الباب الثالث : الكهرباء
Electricité	23 خريطة بيانية
Carte	24 الجدول 1.3 (أ- ب - ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الولاية و الوسط.
Tableau 3.1 (a-b-c) : Taux de branchement des ménages en courant électrique par gouvernorat.....	25 الجدول 1.3 (د - هـ و) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء حسب الولاية.
Tableau 3.1 (d-e-f) : Nombre de ménages branchés en courant électrique par gouvernorat.....	28
CHAPITRE IV : Technologie de la Communication	الباب الرابع : تكنولوجيا الاتصالات
Télécommunication	33 خريطة بيانية
Carte	34 الجدول 1.4 (أ) كثافة شبكة الهاتف (القار والجوال) حسب الولاية
Tableau 4.1 (a) : Densité téléphonique (GSM+FIXE) par gouvernorat.....	35 الجدول 1.4 (ب) كثافة شبكة الهاتف القار حسب الولاية
Tableau 4.1 (b) : Densité téléphonique fixe par gouvernorat	36 الجدول 1.4 (ج) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس+ تونيزيانا) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (c) : Densité téléphonique GSM (TELECOM+TUNISIANA) par gouvernorat.....	37 الجدول 1.4 (د) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (d) : Densité téléphonique GSM (TELECOM) par gouvernorat.....	38 الجدول 1.4 (هـ) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (تونيزيانا) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (e) : Densité téléphonique GSM (TUNISIANA) par gouvernorat.....	39 خريطة بيانية
Carte	40

Tableau 4.1 (f) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE et GSM) par gouvernorat.....	41	الجدول 1.4. (و) عدد المشتركين بشبكة الهاتف (الشار والحوال) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (g) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE) par gouvernorat.....	42	الجدول 1.4. (ز) عدد المشتركين بشبكة الهاتف (الشار) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (h) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (TELECOM+TUNISIANA) par gouvernorat.....	43	الجدول 1.4. (ح) عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس+تونيزيانا) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (i) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (GSM TELECOM) par gouvernorat.....	44	الجدول 1.4. (ط) عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (J) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (GSM TUNISIANA) par gouvernorat.....	45	الجدول 1.4. (ق) عدد المشتركين بشبكة الهاتف (تونيزيانا) حسب الولاية.....
Tableau 4.2 (a) : Taux de branchement des ménages au réseau téléphonique par gouvernorat.....	46	الجدول 2.4. (أ) نسبة ربط الأسر بشبكة الهاتف القار حسب الولاية.....
Tableau 4.2 (b) : Nombre de ménages branchés au réseau téléphonique par gouvernorat.....	47	الجدول 2.4. (ب) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف القار حسب الولاية.....
Internet	49	الإنترنت
Carte	51	خريطة بيانية
Tableau 4.3 Répartition des abonnées à des lignes spéciales dédiées pour la transmission de données.....	52	الجدول 3.4. توزيع عدد المشتركين بشبكة ترانس المعطيات حسب الولاية.....
La Poste	53	البريد
Carte	54	خريطة بيانية
Tableau 4.4(a) : Couverture postale (par bureau de poste) par gouvernorat.....	55	الجدول 4.4. (أ) التغطية البريدية لكل نقطة اتصال بريدي حسب الولاية.....
Tableau 4.4 (b) : Nombre de bureaux de poste par gouvernorat.....	56	الجدول 4.4. (ب) التغطية البريدية لكل نافذة بريدية حسب الولاية.....
Tableau 4.4(c) : Couverture postale (par guichet) par gouvernorat.....	57	الجدول 4.4. (ج) التغطية البريدية لكل مكتب بريد حسب الولاية.....
Tableau 4.4(d) : Nombre de guichets dans les bureaux de poste par gouvernorat.....	58	الجدول 4.4. (د) عدد نقاط الإتصال حسب الولاية في آخر السنة.....
Tableau 4.4(e) : Couverture postale (par point de contact) par gouvernorat.....	59	الجدول 4.4. (هـ) عدد النوافذ البريدية حسب الولاية.....
Tableau 4.4 (f) : Nombre de points de contact par gouvernorat.....	60	الجدول 4.4. (و) عدد مكاتب البريد حسب الولاية.....
Tableau 4.4 (g) : Nombre de distributeurs automatiques de billet de banque (la poste) par gouvernorat.....	61	الجدول 4.4. (ز) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية للبريد حسب الولاية.....
Tableau 4.4 (h) : Nombre de distributeurs automatiques de billet de banque par gouvernorat.....	62	الجدول 4.4. (ح) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية حسب الولاية.....
CHAPITRE V :Infrastructure de base de l'éducation		الباب الخامس: البنية الأساسية التربوية
Education	65	التربية
Tableau 5.1.a :Taux d'occupation de locaux-classes du 1er cycle de l'enseignement de base par gouvernorat.....	67	الجدول 1.5. (أ) نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية.....
Tableau 5.1(b) : Nombre de locaux-classes du 1 ^{er} cycle de l'enseignement de base par gouvernorat.....	68	الجدول 1.5. (ب) عدد قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية.....
Tableau 5.1(c) : Nombre de classes-élève du 1 ^{er} cycle de l'enseignement de base par gouvernorat.....	69	الجدول 1.5. (ج) عدد الفصول بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية.....

Tableau 5.2(a) : Taux d'occupation de locaux-classes		الجدول 2.5. (أ) نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة
du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement		الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي
secondaire par gouvernorat.....	70	حسب الولاية.....
Tableau 5.2(b) : Nombre de locaux-classes du 2^{ème} cycle		الجدول 2.5. (ب) عدد قاعات التدريس بالمرحلة
de l'enseignement de base et de l'enseignement		الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي
secondaire par gouvernorat.....	71	حسب الولاية.....
Tableau 5.2(c) : Nombre de classes-élève du 2^{ème} cycle		الجدول 2.5. (ج) عدد الفصول بالمرحلة
de l'enseignement de base et de l'enseignement		الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي
secondaire par gouvernorat.....	72	حسب الولاية.....
Tableau 5.3(a) : Taux d'occupation des salles spécialisées		الجدول 3.5. (أ) نسبة استغلال قاعات الإختصاص بالمرحلة
du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de		الثانية من التعليم الأساسي التعليم الثانوي
l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	73	حسب الولاية.....
Tableau 5.3(b) : Nombre de salles spécialisées et laboratoires		الجدول 3.5. (ب) عدد القاعات المختصة بالمرحلة
du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et		الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي
de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	74	حسب الولاية و السنة الدراسية.....
Tableau 5.4 : Nombre de Centres de Formation		الجدول 4.5. عدد مراكز التكوين المهني
par gouvernorat et année de formation.....	75	حسب الولاية وسنة التكوين.....
Tableau 5.5 : Nombre d'établissements de l'enseignement		الجدول 5.5. عدد مؤسسات التعليم العالي
supérieur par gouvernorat et année universitaire.....	76	حسب الولاية والسنة الجامعية.....
Tableau 5.6 (a) : Nombre de laboratoires de recherches		الجدول 6.5. أ عدد عدد مخابر البحث
par gouvernorat et par année.....	77	حسب الولاية والسنة.....
Tableau 5.6 (b) : Nombre d'unités de recherches		الجدول 6.5. ب عدد وحدات البحث
par gouvernorat et par année.....	78	حسب الولاية والسنة.....
CHAPITRE VI : La santé		الباب السادس: الصحة
Santé.....	81	الصحة.....
Tableau 6.1 : Nombre de centres de soins de santé		الجدول 1.6. عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية
de base par gouvernorat	83	حسب الولاية.....
Tableau 6.2 : Nombre de lits dans les hôpitaux		الجدول 2.6. عدد الأسرة بالمستشفيات
par gouvernorat	84	حسب الولاية.....
CHAPITRE VII : La culture		الباب السابع: الثقافة
La culture.....	87	الثقافة.....
Tableau 7.1 : Nombre de bibliothèques publiques par gouvernorat	89	الجدول 1.7. عدد المكتبات العمومية حسب الولاية.....
Tableau 7.2 : Nombre de maisons de jeunes par gouvernorat	90	الجدول 2.7. عدد دور الثقافة حسب الولاية.....
CHAPITRE VIII: Sport et jeunesse		الباب الثامن: الرياضة والشباب
Sport et jeunesse.....	93	الرياضة والشباب.....
Tableau 8.1 : Nombre de salles de sport par gouvernorat	95	الجدول 1.8. عدد قاعات الرياضة حسب الولاية.....
Tableau 8.2 : Nombre de stades gazonnés par gouvernorat	96	الجدول 2.8. عدد الملاعب العشبية حسب الولاية.....
Tableau 8.3 : Nombre de maisons de jeunes par gouvernorat	97	الجدول 3.8. عدد دور الشباب حسب الولاية.....
CHAPITRE VIII : Le tourisme		الباب التاسع: السياحة
Tourisme.....	101	السياحة.....
Tableau 9.1 : Nombre d'hôtels par gouvernorat.....	102	الجدول 1.9. عدد النزل حسب الولاية.....
Tableau 9.2 : Nombre de lits dans les hôtels par gouvernorat	103	الجدول 2.9. عدد الأسرة بالنزل حسب الولاية.....

ANNEXE 1 : Population et ménages

الملحق الأول: التقديرات السكانية وعدد الأسر

Tableau 9.1(a-b-c) : Répartition de la population par gouvernorat	107	الجدول 1.10. (أ-ب-ج) عدد السكان حسب الولاية
Tableau 9.1(d-e-f) : Répartition des ménages par gouvernorat	110	الجدول 2.10. (د-ه-و) عدد الأسر حسب الولاية

ANNEXE 2 : Prévisions du 11^{ème} Plan 2007-2011

الملحق الثاني: توقعات المخطط الحادي عشر 2007-2011

Eau potable	115	الماء الصالح للشرب
Tableau 11.1(a-b) : Taux de desserte en eau potable par gouvernorat	115	الجدول 1.11. (أ-ب) نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشرب حسب الولاية
Tableau 11.2(a-b-c) : Taux de branchement des ménages en eau potable par gouvernorat	117	الجدول 2.11. (أ-ب-ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية
Assainissement	120	التطهير
Tableau 11.3 : Taux de branchement des ménages au réseau d'assainissement par gouvernorat.....	120	الجدول 3.11. نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير حسب الولاية
Électricité	121	الكهرباء
Tableau 11.4(a-b-c) : Taux de branchement des ménages en courant électrique par gouvernorat.....	121	الجدول 4.11. (أ-ب-ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الولاية
La poste	124	البريد
Tableau 11.5(a): Couverture postale (par bureau de poste) par gouvernorat.....	124	الجدول 5.11. (أ) عدد السكان لكل مكتب بريد حسب الولاية
Tableau 11.5(b): Couverture postale (par guichet) par gouvernorat	125	الجدول 5.11. (ب) عدد السكان لكل نافذة بريدية حسب الولاية
Tableau 11.5(c): Couverture postale (par point de contact) par gouvernorat.....	126	الجدول 5.11. (ج) عدد السكان لكل نقطة اتصال بريدية حسب الولاية
Education		التربية
- Nombre de locaux-classes du 1 ^{er} cycle de l'enseignement de base	127	- عدد قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي
- Nombre de locaux-classes du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire	127	- عدد قاعات التدريس بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
- Nombre d'établissements supérieurs.....	127	- عدد مؤسسات التعليم العالي
Santé de base	128	الصحة
- Nombre de centres de soins de santé de base.....	128	- عدد مراكز الصحة الأساسية
- Nombre de lits dans les hôpitaux	128	- عدد الأسرة بالمستشفيات
Culture	128	الثقافة
- Nombre de bibliothèques publiques.....	128	- عدد المكتبات العمومية
Jeunes	128	الشباب
- Nombre de maisons des jeunes.....	128	- عدد دور الشباب

ANNEXE 3 : Définitions et méthodologie

الملحق الثالث: المصطلحات والمنهجية

Objectifs	131	الأهداف
1- Définitions	132	1. المصطلحات
2- Méthodologie	134	2. المنهجية

COMMISSION DE SUIVI

لجنة المتابعة

الـباب الأول

الماء الصالح للشرب



CHAPITRE 1 :

EAU POTABLE

EAU POTABLE

الماء الصالح للشرب

Le rapport annuel sur les indicateurs d'infrastructure dégage, au cours de la période 1994-2007, les principales réalisations enregistrées dans la desserte de la population en eau potable. Dans ce cadre, le nombre de bénéficiaires a atteint 10.0 millions de personnes en 2007 contre 7.5 millions en 1994 et il est prévu d'atteindre 10.1 millions en 2008, ce qui permettra au taux de desserte d'atteindre 97.9 % contre 84.7% en 1994 sur tout le territoire du pays.

Cette évolution est due essentiellement à l'effort consenti par l'Etat pour couvrir le maximum de zones rurales. Ainsi, le nombre de bénéficiaires dans le milieu rural atteindra 3.3 millions en 2008 contre 2.1 millions en 1994, ce qui a permis sur la même période au taux de desserte en milieu non communal d'évoluer de 60.6% à 93.9%.

يبين التقرير السنوي لمؤشرات البنية الأساسية الإنجازات الهامة المسجلة في مجال تزويد السكان بالماء الصالح للشرب خلال الفترة 1994-2007. وفي هذا الإطار بلغ عدد المنتفعين 10.0 مليون نسمة سنة 2007 مقابل 7.5 مليون منتفع سنة 1994. وينتظر أن يصل إلى 10.1 مليون نسمة سنة 2008 وبذلك ستبلغ نسبة التزويد بكامل البلاد حوالي 97.9 % سنة 2008 مقابل 84.7 % سنة 1994. ويعزي هذا التطور بالأساس إلى المجهود المبذول من طرف الدولة لتغطية أوسع للمناطق الريفية حيث أن عدد المنتفعين سيرتفع إلى 3.3 مليون قروي سنة 2008 مقابل 2.1 مليون سنة 1994 وهو ما مكن من الارتقاء بنسبة التزويد بالماء الصالح للشرب بالوسط غير البلدي من 60.6 % إلى 93.9 % خلال نفس الفترة.

تطور نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشرب حسب الوسط
Evolution du taux de desserte en eau potable par milieu

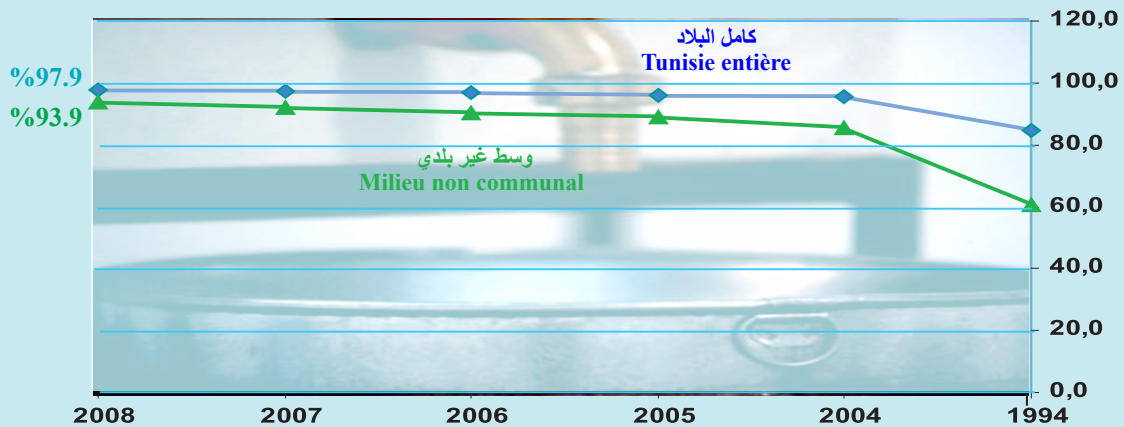


Tableau 1.1-a : Taux de desserte en eau potable⁽¹⁾
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble milieux

الجدول 1.1-أ : نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Unité (%)	الوحدة (%)						
Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	(1)2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	تونس
ARIANA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	95.4	أريانة
BEN AROUS	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	97.6	بن عروس
MANOUBA	99.5	99.3	99.3	99.2	99.2	_	منوبة
D.TUNIS	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	98.1	إقليم تونس
NABEUL	99.3	99.1	99.0	98.6	98.4	90.8	نابل
ZAGHOUAN	98.6	98.6	98.2	97.7	96.8	82.6	زغوان
BIZERTE	93.5	92.9	92.6	92.6	92.2	81.5	بنزرت
N.EST	97.0	96.7	96.5	96.2	95.9	86.1	الشمال الشرقي
BEJA	93.2	91.9	89.9	87.8	87.1	65.3	باجة
JENDOUBA	89.9	86.0	83.8	81.1	80.4	55.9	جندوبة
LE KEF	93.8	91.9	90.4	90.0	88.7	77.9	الكاف
SILIANA	92.2	89.8	87.5	86.1	83.1	64.7	سليانة
N.OUEST	92.0	89.4	87.5	85.6	84.4	64.9	الشمال الغربي
SOUSSE	99.9	99.9	99.8	99.8	99.7	97.4	سوسة
MONASTIR	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	المنستير
MAHDIA	99.5	98.4	98.4	96.7	94.8	68.8	المهدية
SFAX	99.7	99.7	99.1	98.9	98.1	84.3	صفاقس
C.EST	99.8	99.6	99.4	99.0	98.3	87.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	95.0	93.3	91.3	90.9	89.8	70.8	القيروان
KASSERINE	96.5	93.6	93.3	91.7	90.6	80.1	القصرين
SIDI BOUZID	95.8	95.6	92.6	91.6	90.7	75.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	95.7	94.0	92.3	91.4	90.3	74.8	الوسط الغربي
GABES	99.3	99.3	99.1	99.0	98.9	87.1	قابس
MEDENINE	99.9	99.9	99.8	99.7	99.5	82.9	مدنين
TATAOUINE	99.9	99.7	99.7	99.1	99.1	87.6	تطاوين
S.EST	99.7	99.7	99.5	99.3	99.2	85.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.8	99.5	99.0	98.7	98.5	91.7	قفصة
TOZEUR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.3	توزر
KEBILI	99.9	99.9	98.3	97.8	97.8	96.1	قبلي
S.OUEST	99.8	99.7	98.9	98.7	98.5	93.9	الجنوب الغربي
TOTAL	97.9	97.3	96.7	96.1	95.6	84.7	المجموع

(1) SONEDE+GR

(1) الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه+الهندسة الريفية

(*) Les taux de desserte de l'année 2006 sont des taux semi-définitifs,

(*) نسب سنة 2006 شبه نهائية ، (**) 2007 محتملة ،

(**) 2007 des taux probables, (***) 2008 des taux prévisionnels.

(***) 2008 تقديرية

Tableau 1.1-b : Taux de desserte en eau potable⁽¹⁾
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non communal

الجدول-1.1-ب : نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Unité (%)	الوحدة (%)						
Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)(')2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	99.5	99.5	99.4	99.3	99.1	75.4	أريانة
BEN AROUS	93.0	93.0	93.0	92.7	92.3	76.4	بن عروس
MANOUBA	97.9	97.5	97.4	96.8	96.8	-	منوبة
D.TUNIS	96.9	96.7	96.8	96.2	96.0	75.6	إقليم تونس
NABEUL	97.8	97.5	97.0	95.8	95.4	73.9	نابل
ZAGHOUAN	97.7	97.7	97.1	96.2	94.8	73.6	زغوان
BIZERTE	83.1	81.6	80.7	80.9	80.0	55.0	بنزرت (")
N.EST	92.3	91.6	90.9	90.3	89.5	66.3	الشمال الشرقي
BEJA	88.5	86.2	82.9	79.3	78.3	43.8	باجة
JENDOUBA	86.0	80.5	77.6	73.8	73.0	41.6	جندوبة
LE KEF	87.4	83.6	80.7	79.9	77.4	58.2	الكاف
SILIANA	87.5	83.8	80.1	78.0	73.4	47.9	سليانة
N.OUEST	87.1	83.0	79.9	77.0	75.1	46.4	الشمال الغربي
SOUSSE	99.7	99.2	99.1	98.9	98.7	88.6	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	99.1	97.1	97.0	94.0	90.7	44.7	المهدية
SFAX	99.1	99.1	97.6	97.1	94.8	58.6	صفاقس
C.EST	99.2	98.4	97.7	96.4	94.1	59.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	92.6	90.0	87.2	86.6	85.0	58.7	القيروان
KASSERINE	94.1	89.2	88.7	86.2	84.4	68.2	القصرين
SIDI BOUZID	94.3	94.0	90.1	88.8	87.7	68.4	سيدي بوزيد
C.OUEST	93.6	91.1	88.5	87.2	85.7	64.3	الوسط الغربي
GABES	97.8	97.8	97.3	97.0	96.5	63.6	قابس
MEDENINE	99.8	99.7	99.0	98.5	97.8	55.4	مدنين
TATAOUINE	99.7	99.3	99.2	97.7	97.7	70.6	تطاوين
S.EST	98.9	98.8	98.3	97.7	97.2	61.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.1	98.3	96.1	95.3	94.3	70.4	قفصة
TOZEUR	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	94.0	توزر
KEBILI	99.7	99.7	96.3	95.2	95.2	91.4	قبلي
S.OUEST	99.4	99.0	96.7	95.9	95.4	81.3	الجنوب الغربي
TOTAL	93.9	92.1	90.3	88.9	87.4	60.6	المجموع

(1) SONEDE+GR

(1) الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه+الهندسة الريفية

(*) Les taux de desserte de l'année 2006 sont des taux semi-définitifs,

(*) نسب سنة 2006 شبه نهائية ، (**) 2007 محتملة ،

(**) 2007des taux probables, (***) 2008 des taux prévisionnels.

(***) 2008 تقديرية

(") La baisse est dû à la détérioration de la qualité d'eau des systèmes d'eau dans la commune de Sedjène

(") تم الإستغناء على بعض الأنظمة المائية بمعتمدية سجنان نظرا لتردي نوعية الماء

Tableau 1.1-c : **Population desservie en eau potable⁽¹⁾**
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الجدول 1.1-ج : السكان المزودين بالماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية (بالألف)
TUNIS	1003.6	1002.4	999.3	988.3	985.1	897.6	تونس
ARIANA	472.9	460.6	450.7	440.8	430.3	552.5	أريانة
BEN AROUS	551.1	540.9	530.8	521.6	511.3	370.6	بن عروس
MANOUBA	349.7	346.2	343.8	341.3	336.5	_	منوبة
D.TUNIS	2377.3	2350.1	2324.6	2292.0	2263.2	1820.7	إقليم تونس
NABEUL	731.8	721.5	711.0	699.6	689.4	532.7	نابل
ZAGHOUAN	167.5	165.6	163.0	160.7	157.0	119.2	زغوان
BIZERTE	506.3	500.0	495.1	491.9	486.5	398.5	بنزرت
N.EST	1405.7	1387.1	1369.1	1352.1	1332.9	1050.4	الشمال الشرقي
BEJA	282.2	278.5	273.0	266.5	265.1	200.9	باجة
JENDOUBA	378.1	360.7	351.0	339.5	335.6	227.9	جندوبة
LE KEF	240.2	236.1	233.1	232.5	229.3	213.5	الكاف
SILIANA	214.3	209.2	204.2	201.4	194.5	160.0	سليانة
N.OUEST	1114.8	1084.5	1061.2	1040.0	1024.5	802.2	الشمال الغربي
SOUSSE	596.0	584.1	572.8	561.2	550.4	430.0	سوسة
MONASTIR	498.0	488.6	479.4	470.5	462.1	368.5	المنستير
MAHDIA	388.1	381.5	379.2	370.3	361.0	232.4	المهدية
SFAX	910.1	897.1	879.8	865.8	847.5	625.1	صفاقس
C.EST	2392.2	2351.4	2311.2	2267.9	2220.9	1656.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	526.2	515.0	502.9	499.5	491.2	379.6	القيروان
KASSERINE	411.8	396.3	391.7	383.2	375.0	314.3	القصرين
SIDI BOUZID	388.9	385.7	371.5	366.4	360.2	287.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	1327.0	1297.0	1266.0	1249.0	1226.4	981.5	الوسط الغربي
GABES	353.3	350.5	347.2	343.9	340.6	273.3	قابس
MEDENINE	449.1	445.5	441.3	436.9	432.9	323.5	مدنين
TATAOUINE	144.5	144.2	144.0	142.7	142.5	119.9	تطاوين
S.EST	946.9	940.2	932.5	923.5	916.1	716.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	332.3	329.7	326.0	322.9	320.2	285.3	قفصة
TOZEUR	101.5	100.6	99.7	98.8	97.9	88.6	توزر
KEBILI	148.1	147.0	143.6	141.7	140.7	128.1	قبلي
S.OUEST	581.9	577.4	569.4	563.3	558.8	502.0	الجنوب الغربي
TOTAL	10145.7	9987.7	9833.9	9688.0	9542.7	7529.6	المجموع

(1) SONEDE+GR

(1) الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه+الهندسة الريفية

(*) L'effectif de la population desservie de l'année 2006 est semi-définitif, (**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

(*) عدد السكان لسنة 2006 شبه نهائي،
(**) 2007 محتمل، (***) 2008 تقديري

Tableau 1.1-d : Population desservie en eau potable⁽¹⁾
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non communal

الجدول-1.1 د : السكان المزودين بالماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية (بالآلف)
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	43.4	42.2	41.5	40.1	39.2	82.0	أريانة
BEN AROUS	48.7	47.8	47.2	47.2	46.1	29.6	بن عروس
MANOUBA	88.4	87.2	86.6	86.0	85.3	-	منوبة
D.TUNIS	180.5	177.3	175.3	173.4	170.6	111.6	إقليم تونس
NABEUL	244.9	240.8	236.5	231.2	227.5	153.1	نابل
ZAGHOUAN	101.6	100.4	98.8	97.4	95.6	70.1	زغوان
BIZERTE	173.9	169.7	166.7	166.0	164.0	111.0	بنزرت
N.EST	520.4	510.9	502.0	494.5	487.1	334.3	الشمال الشرقي
BEJA	158.4	154.5	148.8	142.4	141.4	83.3	باجة
JENDOUBA	260.8	243.7	234.6	223.6	221.0	127.7	جندوبة
LE KEF	110.9	106.5	103.2	102.8	100.1	84.6	الكاف
SILIANA	127.4	122.1	117.2	114.8	109.1	80.4	سليانة
N.OUEST	657.6	626.8	603.7	583.6	571.7	376.1	الشمال الغربي
SOUSSE	114.7	112.1	110.3	109.1	111.6	89.0	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	214.6	209.0	207.7	199.8	191.6	85.3	المهدية
SFAX	322.9	318.2	310.8	305.7	296.2	165.3	صفاقس
C.EST	652.3	639.3	628.7	614.7	599.4	339.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	345.5	334.8	323.8	321.9	316.2	222.5	القيروان
KASSERINE	239.1	225.0	221.8	214.8	209.6	167.1	القصرين
SIDI BOUZID	286.0	283.4	269.9	265.6	262.2	205.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	870.6	843.2	815.4	802.3	788.1	595.0	الوسط الغربي
GABES	110.5	109.7	108.2	107.2	106.8	70.6	قابس
MEDENINE	100.6	99.7	98.5	97.6	97.0	83.0	مدنين
TATAOUINE	55.2	54.9	54.8	53.9	54.3	40.9	تطاوين
S.EST	266.2	264.2	261.5	258.7	258.1	194.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	86.9	85.7	83.6	82.5	81.8	61.2	قفصة
TOZEUR	30.0	29.7	29.5	29.2	28.9	24.5	توزر
KEBILI	68.2	67.7	64.9	63.6	63.1	55.2	قبلي
S.OUEST	185.1	183.2	177.9	175.2	173.9	140.9	الجنوب الغربي
TOTAL	3332.7	3244.9	3164.6	3102.4	3048.8	2091.9	المجموع

(1) SONEDE+GR

(1) الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه+الهندسة الريفية

(*) L'effectif de la population desservie de l'année 2006 est semi-définitif, (**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

(*) عدد السكان لسنة 2006 شبه نهائي ،
(**) 2007 محتمل ، (***) 2008 تقديري

Tableau 1.2-a : **Taux de branchement des ménages en eau potable⁽¹⁾ par gouvernorat en fin d'année**
Ensemble Milieux

الجدول-2.1 أ- : نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Gouvernorat	2008 (***)	2007 (**)	2006 (*)	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	99.7	99.7	99.6	99.4	99.4	97.9	تونس
ARIANA	99.1	99.0	98.8	98.7	98.3	91.6	أريانة
BEN AROUS	98.1	98.0	97.9	97.8	97.5	95.1	بن عروس
MANOUBA	95.5	95.4	95.0	94.8	94.5	_	منوبة
D.TUNIS	98.7	98.6	98.4	98.3	98.1	95.5	إقليم تونس
NABEUL	87.5	87.5	87.0	86.8	85.7	71.1	نابل
ZAGHOUAN	73.7	73.4	73.1	72.8	72.4	53.9	زغوان
BIZERTE	81.4	81.3	81.1	81.0	80.5	68.8	بنزرت
N.EST	83.7	83.7	83.3	83.1	82.3	68.2	الشمال الشرقي
BEJA	67.8	67.5	67.0	66.6	66.4	54.9	باجة
JENDOUBA	56.7	56.6	56.3	56.0	55.5	39.1	جندوبة
LE KEF	64.6	64.2	63.9	63.7	63.0	51.4	الكاف
SILIANA	60.7	60.1	59.4	58.7	57.5	41.9	سليانة
N.OUEST	61.9	61.6	61.2	60.9	60.3	46.4	الشمال الغربي
SOUSSE	98.9	98.9	98.9	98.8	98.3	91.5	سوسة
MONASTIR	99.1	99.0	98.9	98.9	98.6	96.7	المنستير
MAHDIA	85.6	85.3	85.0	84.2	84.0	55.5	المهدية
SFAX	85.3	85.3	85.1	84.8	83.5	70.1	صفاقس
C.EST	91.6	91.5	91.3	91.1	90.3	77.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	70.6	70.4	70.2	70.1	69.1	42.2	القيروان
KASSERINE	58.7	58.5	58.1	57.7	57.2	39.7	القصرين
SIDI BOUZID	54.4	54.2	53.8	53.4	52.7	28.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	62.3	62.1	61.8	61.5	60.7	37.7	الوسط الغربي
GABES	90.1	90.0	89.8	89.6	88.9	77.5	قابس
MEDENINE	85.7	85.5	85.1	84.2	81.2	61.6	مدنين
TATAOUINE	88.7	88.4	87.5	85.9	84.6	61.7	تطاوين
S.EST	87.8	87.6	87.2	86.5	84.6	67.6	الجنوب الشرقي
GAFSA	85.3	85.0	84.7	84.4	84.2	75.9	قفصة
TOZEUR	97.9	97.9	97.8	97.7	97.3	95.0	توزر
KEBILI	96.8	96.8	96.5	96.5	96.6	89.5	قبلي
S.OUEST	90.3	90.1	89.8	89.7	89.6	82.4	الجنوب الغربي
TOTAL	84.8	84.7	84.3	84.0	83.3	70.1	المجموع

(1) Avant le recensement 2004 les taux de branchements concernaient seulement les branchements de la SONEDE et à partir de 2004 les taux de branchements concernent les branchements de la SONEDE et du génie rural

(*) Les taux de branchement de l'année 2006 sont des taux semi-définitifs, (**) 2007 des taux probables, (***) 2008 des taux prévisionnels.

(1) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والهندسة الريفية
(*) نسب سنة 2006 شبه نهائية ،
(**) 2007 محتملة، (***) 2008 تقديرية

Tableau 1.2-b : **Taux de branchement des ménages en eau potable⁽¹⁾ par gouvernorat en fin d'année**
Milieu Communal

الجدول-2.1 ب: نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Gouvernorat	2008 (***)	2007 (**)	2006 (*)	2005	2004	1994	الولاية (%)
TUNIS	99.7	99.7	99.6	99.4	99.4	97.9	تونس
ARIANA	99.2	99.2	99.0	99.0	98.7	97.8	أريانة
BEN AROUS	99.7	99.6	99.5	99.4	99.1	98.2	بن عروس
MANOUBA	99.0	99.0	98.9	98.9	98.9	—	منوبة
D.TUNIS	99.5	99.5	99.4	99.3	99.1	97.9	إقليم تونس
NABEUL	96.8	96.7	96.2	95.8	94.8	87.0	نابل
ZAGHOUAN	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	98.7	زغوان
BIZERTE	99.5	99.5	99.4	99.4	99.1	96.8	بنزرت
N.EST	98.0	98.0	97.6	97.4	96.7	91.7	الشمال الشرقي
BEJA	98.8	98.8	98.8	98.7	98.6	98.5	باجة
JENDOUBA	99.2	99.1	99.0	98.7	98.6	98.0	جندوبة
LE KEF	94.9	94.7	94.6	94.6	94.5	89.2	الكاف
SILIANA	99.1	99.0	99.0	98.9	98.9	95.6	سليانة
N.OUEST	97.8	97.7	97.7	97.5	97.5	95.3	الشمال الغربي
SOUSSE	99.6	99.5	99.5	99.4	99.4	98.5	سوسة
MONASTIR	99.1	99.0	98.9	98.9	98.6	96.7	المنستير
MAHDIA	96.8	96.6	96.4	96.3	96.0	88.6	المهدية
SFAX	98.2	98.1	97.9	97.8	97.5	95.2	صفاقس
C.EST	98.7	98.6	98.5	98.4	98.2	95.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.7	99.5	99.4	99.4	99.0	98.3	القيروان
KASSERINE	98.2	98.2	98.1	98.1	98.1	92.8	القصرين
SIDI BOUZID	96.7	96.6	96.2	96.0	95.8	93.4	سيدي بوزيد
C.OUEST	98.5	98.4	98.2	98.2	98.0	95.2	الوسط الغربي
GABES	99.4	99.3	99.3	99.2	98.8	96.8	قابس
MEDENINE	94.0	93.9	93.7	93.1	90.0	80.5	مدنين
TATAOUINE	92.4	92.2	91.8	91.2	90.8	83.6	تطاوين
S.EST	95.7	95.6	95.4	95.1	93.2	87.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.5	99.4	99.4	99.4	99.4	98.3	قفصة
TOZEUR	99.9	99.9	99.8	99.8	99.8	99.5	توزر
KEBILI	99.6	99.6	99.6	99.6	99.4	99.1	قبلي
S.OUEST	99.6	99.6	99.5	99.5	99.6	98.7	الجنوب الغربي
TOTAL	98.6	98.5	98.4	98.2	97.9	95.3	المجموع

(¹) Avant le recensement 2004 les taux de branchement concernaient seulement les branchements de la SONEDE et à partir de 2004 les taux de branchements concernent les branchements de la SONEDE et du génie rural

(*) Les taux de branchement de l'année 2006 sont des taux semi-définitifs, (**) 2007 des taux probables, (***) 2008 des taux prévisionnels.

(¹) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهتم توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية
(*) نسب سنة 2006 شبه نهائية ،
(**) 2007 محتملة، (***) 2008 تقديرية

Tableau 1.2-c : Taux de branchement des ménages en eau potable⁽¹⁾ par gouvernorat en fin d'année
Milieu non communal

الجدول-2.1-ج: نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Gouvernorat	2008 (***)	2007 (**)	2006 (*)	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	96.8	96.7	95.8	95.1	95.0	61.5	أريانة
BEN AROUS	80.9	80.5	80.4	80.2	80.3	63.2	بن عروس
MANOUBA	84.5	84.2	82.7	82.1	81.4	-	منوبة
D.TUNIS	86.4	86.1	85.2	84.7	84.1	62.0	إقليم تونس
NABEUL	67.2	67.2	67.0	67.0	66.0	38.2	نابل
ZAGHOUAN	53.9	53.9	53.9	53.9	53.8	28.8	زغوان
BIZERTE	47.4	47.3	47.3	47.2	46.8	24.5	بنزرت
N.EST	57.7	57.6	57.5	57.4	56.6	31.0	الشمال الشرقي
BEJA	43.2	43.0	42.5	42.0	41.9	24.9	باجة
JENDOUBA	38.2	38.2	38.0	38.0	37.5	18.4	جندوبة
LE KEF	28.1	27.9	27.8	27.8	27.2	15.0	الكاف
SILIANA	32.9	32.5	32.1	31.7	30.6	14.2	سليانة
N.OUEST	36.8	36.6	36.3	36.1	35.5	18.5	الشمال الغربي
SOUSSE	96.1	96.0	96.0	96.0	93.5	64.7	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	75.2	74.9	74.4	73.1	72.8	26.5	المهدية
SFAX	57.7	57.7	57.5	57.1	53.8	18.9	صفاقس
C.EST	70.1	69.9	69.7	69.0	67.0	29.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	53.6	53.6	53.6	53.6	52.6	16.1	القيروان
KASSERINE	27.6	27.6	27.6	27.6	27.4	6.8	القصرين
SIDI BOUZID	37.8	37.8	37.8	37.7	37.3	10.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	41.5	41.5	41.5	41.4	40.9	11.7	الوسط الغربي
GABES	68.3	68.3	67.9	67.5	66.5	39.7	قابس
MEDENINE	53.9	53.2	52.2	50.4	48.2	28.5	مدنين
TATAOUINE	82.1	81.7	80.0	76.9	74.3	30.9	تطاوين
S.EST	65.5	65.1	64.3	62.9	61.1	32.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	41.2	40.9	40.4	40.0	39.7	18.7	قفصة
TOZEUR	92.3	92.1	92.1	92.0	90.5	82.3	توزر
KEBILI	93.2	93.2	92.6	92.6	93.0	77.5	قبلي
S.OUEST	67.9	67.6	66.9	66.6	66.3	47.4	الجنوب الغربي
TOTAL	53.9	53.7	53.4	53.0	52.0	25.1	المجموع

(1) Avant le recensement 2004 les taux de branchement concernaient seulement les branchements de la SONEDE et à partir de 2004 les taux de branchements concernent les branchements de la SONEDE et du génie rural

(*) Les taux de branchement de l'année 2006 sont des taux semi-définitifs, (**) 2007 des taux probables, (***) 2008 des taux prévisionnels.

(1) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والهندسة الريفية
(*) نسب سنة 2006 شبه نهائية ،
(**) 2007 محتملة، (***) 2008 تقديرية

Tableau 1.2-d : **عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب (1)**
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux
المجموع
الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	261.7	257.8	253.1	248.3	244.6	194.7	تونس
ARIANA ⁽¹⁾	122.5	117.6	113.1	108.7	104.6	103.6	أريانة
BEN AROUS	135.2	130.6	126.3	122.0	117.9	75.6	بن عروس
MANOUBA ⁽¹⁾	74.1	72.3	70.6	69.0	67.6	—	منوبة
D.TUNIS	593.4	578.3	563.1	548.1	534.7	373.9	إقليم تونس
NABEUL	161.7	157.3	152.4	147.6	142.0	86.3	نابل
ZAGHOUAN	27.8	27.0	26.2	25.3	24.6	14.8	زغوان
BIZERTE	107.5	105.3	102.9	100.5	97.9	68.1	بنزرت
N.EST	297.0	289.6	281.5	273.5	264.5	169.1	الشمال الشرقي
BEJA	49.3	48.5	47.6	46.5	45.9	33.4	باجة
JENDOUBA	57.0	56.0	54.8	53.5	52.0	31.3	جندوبة
LE KEF	40.5	39.8	39.2	38.4	37.6	28.3	الكاف
SILIANA	31.3	30.7	29.9	29.1	28.1	18.9	سليانة
N.OUEST	178.2	175.0	171.5	167.5	163.5	111.9	الشمال الغربي
SOUSSE	142.8	138.1	133.6	129.3	124.9	83.4	سوسة
MONASTIR	115.8	112.0	108.3	104.8	101.7	72.0	المنستير
MAHDIA	74.1	72.4	70.7	68.9	67.5	35.4	المهدية
SFAX	192.5	187.1	181.4	175.7	168.7	107.9	صفاقس
C.EST	525.2	509.6	494.0	478.7	462.7	298.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	82.5	80.9	79.3	77.6	75.3	39.9	القيروان
KASSERINE	51.1	49.8	48.4	47.0	45.9	27.9	القصرين
SIDI BOUZID	46.0	44.9	43.7	42.4	40.9	19.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	179.6	175.6	171.4	167.0	162.1	86.8	الوسط الغربي
GABES	69.3	67.7	66.1	64.5	62.8	44.5	قابس
MEDENINE	85.1	83.1	80.9	78.3	74.1	44.2	مدنين
TATAOUINE	25.1	24.7	24.1	23.3	22.7	14.3	تطاوين
S.EST	179.6	175.5	171.1	166.1	159.5	103.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	61.8	60.5	59.1	57.5	56.2	42.3	قفصة
TOZEUR	22.3	21.7	21.2	20.7	20.2	16.0	توزر
KEBILI	28.4	27.8	27.1	26.5	26.0	19.5	قبلي
S.OUEST	112.5	110.0	107.5	104.7	102.5	77.8	الجنوب الغربي
TOTAL	2065.5	2013.6	1960.1	1905.6	1849.6	1221.1	المجموع

(1) Avant le recensement 2004 les taux de branchement concernaient seulement les branchements de la SONEDE et à partir de 2004 les taux de branchements concernent les branchements de la SONEDE et du génie rural

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2006 est semi-définitif, (**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

(1) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهتم توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والهندسة الريفية
(*) عدد الأسر لسنة 2006 شبه نهائي ،
(**) 2007 محتمل ، (***) 2008 تقديري

الجدول-2.1-هـ: عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب⁽¹⁾
Tableau 1.2-e : Nombre de ménages branchés en eau potable⁽¹⁾
par gouvernorat en fin d'année
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي
Milieu Communal

الولاية	1994	2004	2005	2006(*)	2007(**)	2008(***)	Gouvernorat
تونس	194.7	244.6	248.3	253.1	257.8	261.7	TUNIS
أريانة	91.7	96.4	100.2	104.3	108.7	113.5	ARIANA
بن عروس	71.1	109.6	113.5	117.5	121.7	125.9	BEN AROUS
منوبة	_	53.4	54.4	55.6	56.9	58.3	MANOUBA
إقليم تونس	357.5	504.1	516.4	530.5	545.2	559.5	D.TUNIS
نابل	71.1	107.7	111.9	115.5	119.3	122.6	NABEUL
زغوان	9.7	13.8	14.3	15.0	15.6	16.2	ZAGHOUAN
بنزرت	58.6	77.7	79.8	81.9	83.9	85.8	BIZERTE
الشمال الشرقي	139.5	199.1	206.0	212.3	218.8	224.6	N.EST
باجة	24.4	29.4	29.8	30.6	31.2	31.8	BEJA
جندوبة	20.1	27.2	28.0	28.9	29.6	30.3	JENDOUBA
الكاف	24.1	30.0	30.7	31.4	32.0	32.6	LE KEF
سليانة	14.7	19.1	19.7	20.4	20.9	21.5	SILIANA
الشمال الغربي	83.3	105.7	108.2	111.2	113.7	116.1	N.OUEST
سوسة	71.1	103.1	107.4	111.1	114.8	118.6	SOUSSE
المنستير	72.0	101.7	104.8	108.3	112.0	115.8	MONASTIR
المهدية	26.3	37.1	37.8	38.6	39.4	40.2	MAHDIA
صفاقس	98.3	133.9	138.0	142.4	147.0	151.0	SFAX
الوسط الشرقي	267.7	375.8	388.1	400.3	413.2	425.6	C.EST
القيروان	29.5	38.3	39.6	40.8	41.9	42.9	KAIROUAN
القصرين	24.9	33.2	34.2	35.4	36.6	37.7	KASSERINE
سيدي بوزيد	13.8	19.6	20.6	21.4	22.3	23.0	SIDI BOUZID
الوسط الغربي	68.2	91.1	94.3	97.6	100.8	103.6	C.OUEST
قابس	36.8	48.4	49.8	51.0	52.3	53.5	GABES
مدنين	36.7	64.8	68.6	70.7	72.5	74.1	MEDENINE
تطاوين	11.3	15.2	15.6	16.0	16.4	16.8	TATAOUINE
الجنوب الشرقي	84.8	128.4	133.9	137.7	141.2	144.4	S.EST
قفصة	39.4	49.5	50.6	52.0	53.3	54.6	GAFSA
توزر	12.3	15.3	15.6	16.0	16.4	16.8	TOZEUR
قبلي	12.0	14.9	15.2	15.6	16.0	16.3	KEBILI
الجنوب الغربي	63.7	79.7	81.5	83.7	85.7	87.7	S.OUEST
المجموع	1064.7	1483.8	1528.4	1573.2	1618.6	1661.5	TOTAL

⁽¹⁾ Avant le recensement 2004 les taux de branchements concernaient seulement les branchements de la SONEDE et à partir de 2004 les taux de branchements concernent les branchements de la SONEDE et du génie rural

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2006 est semi-définitif, (**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والهندسة الريفية
(*) عدد الأسر لسنة 2006 شبه نهائي ،
(**) 2007 محتمل ، (***) 2008 تقديري

Tableau 1.2-f : **Nombre de ménages branchés en eau potable** ⁽¹⁾ **الجدول-2.1-و: عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب** ⁽¹⁾
par gouvernorat en fin d'année **حسب الولاية في آخر السنة**
Milieu non communal **وسط غير بلدي**

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية (بالآلف)
TUNIS	—	—	—	—	—	—	تونس
ARIANA	8.9	8.9	8.9	8.5	8.2	11.9	أريانة
BEN AROUS	9.2	8.9	8.8	8.6	8.3	4.5	بن عروس
MANOUBA	15.7	15.4	14.9	14.6	14.3	—	منوبة
D.TUNIS	33.9	33.2	32.6	31.6	30.7	16.4	إقليم تونس
NABEUL	39.1	38.0	36.9	35.7	34.3	15.1	نابل
ZAGHOUAN	11.6	11.4	11.2	11.0	10.9	5.1	زغوان
BIZERTE	21.7	21.4	21.0	20.7	20.2	9.4	بنزرت
N.EST	72.4	70.8	69.2	67.5	65.4	29.6	الشمال الشرقي
BEJA	17.6	17.3	17.0	16.6	16.5	9.0	باجة
JENDOUBA	26.7	26.4	25.9	25.5	24.8	10.9	جندوبة
LE KEF	8.0	7.9	7.9	7.8	7.6	4.2	الكاف
SILIANA	9.9	9.7	9.6	9.4	9.0	4.2	سليانة
N.OUEST	62.2	61.3	60.3	59.3	57.9	28.4	الشمال الغربي
SOUSSE	24.3	23.2	22.5	21.9	21.8	12.3	سوسة
MONASTIR	—	—	—	—	—	—	المنستير
MAHDIA	33.9	33.0	32.1	31.0	30.4	9.0	المهدية
SFAX	41.5	40.1	39.0	37.7	34.7	9.6	صفاقس
C.EST	99.6	96.4	93.7	90.6	87.0	30.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	39.6	39.0	38.5	38.0	37.0	10.4	القيروان
KASSERINE	13.4	13.2	13.0	12.9	12.7	3.0	القصرين
SIDI BOUZID	23.0	22.6	22.3	21.8	21.3	5.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	76.0	74.8	73.8	72.7	71.0	18.6	الوسط الغربي
GABES	15.7	15.4	15.1	14.7	14.4	7.7	قابس
MEDENINE	11.0	10.6	10.2	9.7	9.2	7.5	مدنين
TATAOUINE	8.4	8.3	8.1	7.7	7.5	3.0	تطاوين
S.EST	35.1	34.3	33.4	32.2	31.1	18.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	2.9	قفصة
TOZEUR	5.5	5.3	5.2	5.1	5.0	3.7	توزر
KEBILI	12.0	11.8	11.5	11.3	11.1	7.5	قبلي
S.OUEST	24.8	24.3	23.8	23.2	22.8	14.2	الجنوب الغربي
TOTAL	404.0	395.0	386.8	377.1	365.9	156.1	المجموع

⁽¹⁾ Avant le recensement 2004 les taux de branchement concernaient seulement les branchements de la SONEDE et à partir de 2004 les taux de branchements concernent les branchements de la SONEDE et du génie rural

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2006 est semi-définitif, (**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهتم توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والهندسة الريفية
(*) عدد الأسر لسنة 2006 شبه نهائي ،
(**) 2007 محتمل ، (***) 2008 تقديري

الـباب الـثاني

التطهير



CHAPITRE 2 :

ASSAINISSEMENT

ASSAINISSEMENT

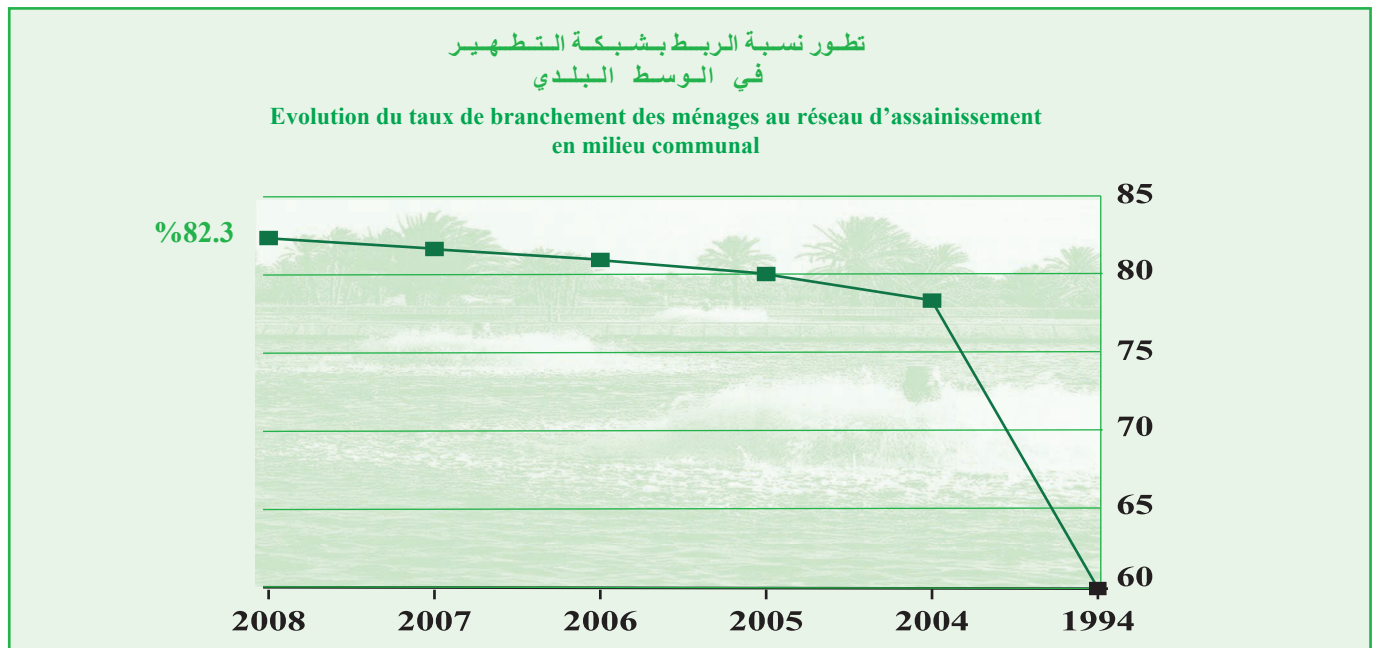
التطهير

Le secteur de l'assainissement en Tunisie bénéficie d'une attention particulière de l'Etat en vue d'améliorer la qualité et le cadre de vie des citoyens notamment par la lutte contre l'évacuation anarchique des eaux usées à travers la généralisation des services d'assainissement dans le milieu urbain. Dans ce cadre, plusieurs projets ont été réalisés touchant la construction des stations d'épuration et de pompage ainsi que la pose et la réhabilitation des conduites d'assainissement. Ces réalisations ont permis l'amélioration du taux de branchement des ménages au réseau public d'assainissement en milieu urbain de 59.9% en 1994 à 81.6% en 2007.

Il est prévu que ce taux atteindra 82.3% en 2008, ce qui permettra de porter le nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement à 1.39 million, soit environ 5.6 million d'habitants, contre 0.67 million de ménages en 1994.

يحظى قطاع التطهير في تونس بعناية فائقة من قبل الدولة بهدف تحسين نوعية الحياة وإطار عيش المواطنين لاسيما من خلال مقاومة الصرف العشوائي للمياه المستعملة عبر تعميم خدمات التطهير بالوسط الحضري. وفي هذا الإطار، تم إنجاز العديد من المشاريع شملت بناء محطات التصفية والضخ إلى جانب مد وتهذيب قنوات التطهير. هذه الإنجازات مكنت من تحسين نسبة ربط الأسر بالشبكة العمومية للتطهير بالوسط الحضري من 59.9% سنة 1994 إلى 81.6% سنة 2007.

وينتظر أن تبلغ هذه النسبة 82.3% في موفى سنة 2008 ليصل بذلك عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير إلى قرابة 1.39 مليون أسرة، أي ما يعادل 5.6 مليون ساكن مقابل 0.67 مليون ساكن سنة 1994.



نسبة الربط بشبكة التطهير بالوسط البلدي لسنة 2007

Taux de raccordement au Réseau d'Assainissement en milieu communal pour l'année 2007

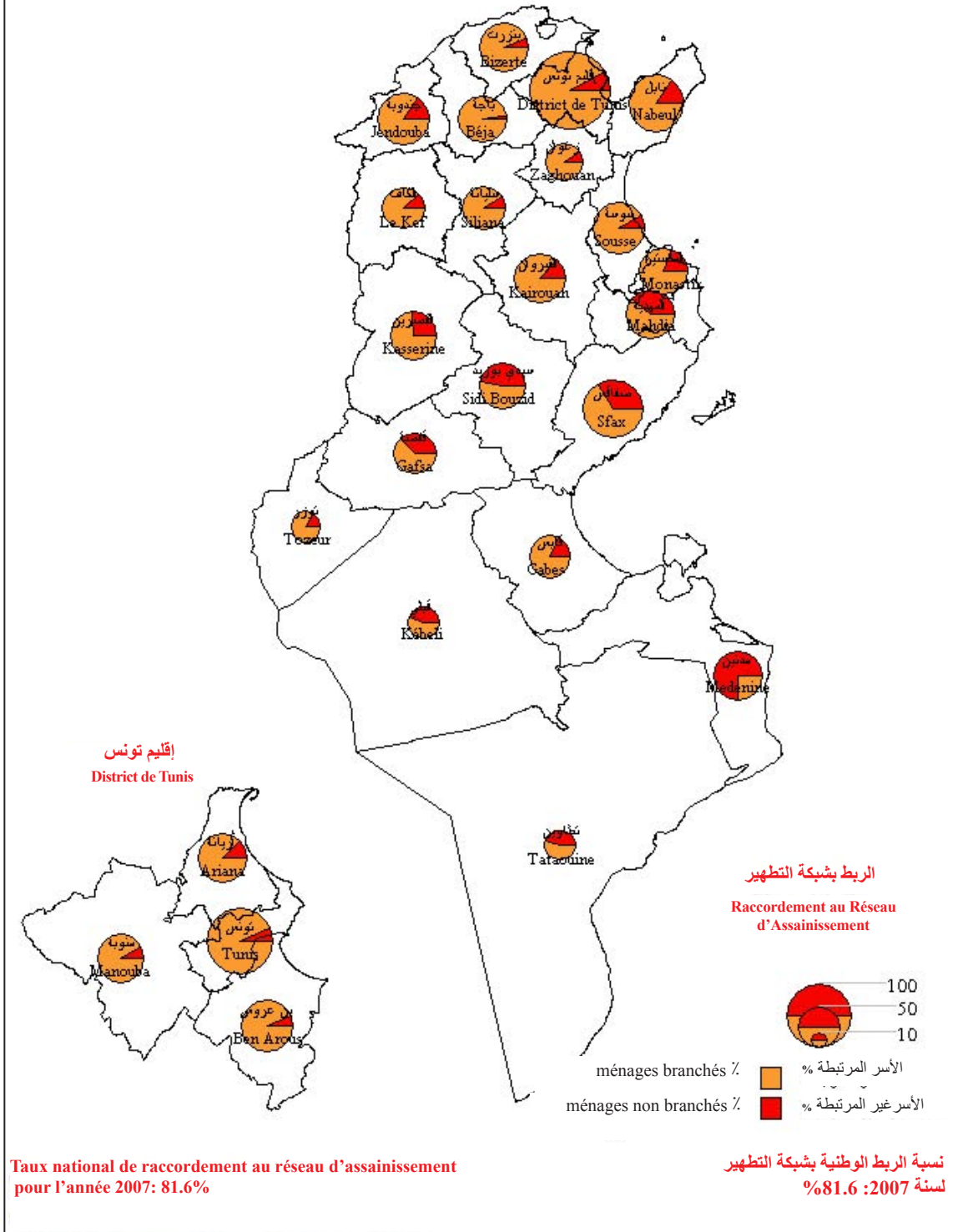


Tableau 2.1 : Taux de branchement des ménages au réseau
d'assainissement par gouvernorat en fin d'année
Milieu communal

الجدول-1.2 : نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Gouvernorat	2008 (***)	2007 (**)	2006 (*)	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	95.2	94.0	93.7	93.6	93.5	88.9	تونس
ARIANA	88.4	87.9	87.7	87.5	87.3	53.4	أريانة
BEN AROUS	94.3	93.8	93.5	92.9	92.8	70.9	بن عروس
MANOUBA	92.4	92.3	91.9	91.3	89.2	--	منوبة
D.TUNIS	93.3	92.6	92.3	92.0	91.7	76.2	إقليم تونس
NABEUL	85.8	85.5	85.0	83.8	80.8	65.4	نابل
ZAGHOUAN	93.3	92.2	90.2	88.2	84.9	65.3	زغوان
BIZERTE	95.9	94.9	94.5	94.1	91.2	81.6	بنزرت
N.EST	90.1	89.5	89.0	88.0	85.0	71.9	الشمال الشرقي
BEJA	98.2	97.7	97.6	97.3	96.4	87.9	باجة
JENDOUBA	86.1	85.3	85.1	85.0	84.7	72.1	جندوبة
LE KEF	88.8	87.8	86.8	86.1	85.1	71.6	الكاف
SILIANA	92.7	92.2	91.2	88.5	88.0	72.3	سليانة
N.OUEST	91.4	90.6	90.1	89.3	88.6	76.4	الشمال الغربي
SOUSSE	92.7	92.5	92.0	91.4	91.4	71.9	سوسة
MONASTIR	81.4	80.9	79.3	78.4	77.4	46.0	المنستير
MAHDIA	63.0	60.2	57.8	55.4	53.7	29.5	المهدية
SFAX	67.0	66.5	65.5	63.9	60.4	39.5	صفاقس
C.EST	77.6	76.9	75.7	74.5	72.7	48.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	87.4	87.3	87.0	86.7	85.1	71.6	القيروان
KASSERINE	74.8	74.3	73.8	72.7	68.0	44.6	القصرين
SIDI BOUZID	56.8	53.2	53.1	53.0	50.7	26.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	75.9	74.9	74.6	74.1	71.3	52.2	الوسط الغربي
GABES	83.2	82.4	80.9	78.9	74.2	38.0	قابس
MEDENINE	24.8	24.3	23.9	23.0	19.7	7.4	مدنين
TATAOUINE	56.1	54.4	53.2	48.0	43.3	20.7	تطاوين
S.EST	49.4	48.7	47.8	45.9	41.9	21.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	65.0	62.9	61.9	59.0	57.9	33.2	قفصة
TOZEUR	86.4	84.6	84.5	83.7	82.0	55.3	توزر
KEBILI	55.4	54.8	51.8	49.4	39.7	11.8	قبلي
S.OUEST	67.3	65.5	64.3	61.9	59.1	33.5	الجنوب الغربي
TOTAL	82.3	81.6	80.9	80.0	78.3	59.9	المجموع

(*) Les taux de branchement de l'année 2006 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2007 des taux probables, (***) 2008 des taux prévisionnels.

(*) نسبة الربط بشبكة التطهير لسنة 2006

شبه نهائية، (**) 2007 محتملة، (***) 2008 تقديرية

Tableau 2.2 : Nombre de ménages branchés au réseau
d'assainissement par gouvernorat en fin d'année
Milieu communal

الجدول-2.2 : عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	249.8	243.0	238.1	233.8	230.1	176.9	تونس
ARIANA	101.1	96.4	92.4	88.6	85.3	50.1	أريانة
BEN AROUS	119.1	114.7	110.4	106.0	102.6	51.4	بن عروس
MANOUBA	54.5	53.1	51.7	50.2	48.2	--	منوبة
D.TUNIS	524.5	507.2	492.6	478.6	466.2	278.4	إقليم تونس
NABEUL	108.7	105.5	102.1	97.8	91.7	53.5	نابل
ZAGHOUAN	15.2	14.4	13.5	12.7	11.7	6.4	زغوان
BIZERTE	82.7	80.1	77.9	75.5	71.5	49.4	بنزرت
N.EST	206.5	200.0	193.5	186.0	174.9	109.4	الشمال الشرقي
BEJA	31.6	30.8	30.2	29.4	28.7	21.8	باجة
JENDOUBA	26.3	25.5	24.8	24.1	23.4	14.8	جندوبة
LE KEF	30.5	29.6	28.8	27.9	27.0	19.3	الكاف
SILIANA	20.1	19.5	18.7	17.6	17.0	11.1	سليانة
N.OUEST	108.4	105.5	102.5	99.1	96.1	67.1	الشمال الغربي
SOUSSE	110.4	106.7	102.8	98.7	94.8	51.9	سوسة
MONASTIR	95.1	91.5	86.7	83.1	79.7	34.3	المنستير
MAHDIA	26.2	24.6	23.1	21.8	20.7	8.8	المهدية
SFAX	102.9	99.6	95.3	90.2	83.0	40.8	صفاقس
C.EST	334.6	322.4	308.0	293.7	278.2	135.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	37.6	36.8	35.7	34.5	32.9	21.5	القيروان
KASSERINE	28.7	27.7	26.6	25.3	23.0	12.0	القصرين
SIDI BOUZID	13.5	12.3	11.8	11.4	10.4	3.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	79.9	76.7	74.1	71.2	66.3	37.4	الوسط الغربي
GABES	44.8	43.4	41.6	39.6	36.3	14.5	قابس
MEDENINE	19.5	18.8	18.1	16.9	14.2	3.4	مدنين
TATAOUINE	10.2	9.7	9.3	8.2	7.2	2.8	تطاوين
S.EST	74.5	71.9	68.9	64.7	57.7	20.6	الجنوب الشرقي
GAFSA	35.7	33.7	32.4	30.0	28.8	13.3	قفصة
TOZEUR	14.5	13.9	13.6	13.1	12.5	6.9	توزر
KEBILI	9.1	8.8	8.1	7.6	5.9	1.4	قبلي
S.OUEST	59.2	56.4	54.1	50.7	47.3	21.6	الجنوب الغربي
TOTAL	1387.7	1340.1	1293.7	1244.0	1186.8	670.1	المجموع

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2006 est semi-définitif, (**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

(*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير لسنة 2006 شبه نهائي، (**) 2007 محتمل، (***) 2008 تقديري

الباب الثالث
الكهرباء



CHAPITRE 3 :

ELECTRICITE

ELECTRICITE

الكهرباء

La période 1994-2007 s'est distinguée, dans le secteur de l'électricité qui est considéré comme la base d'amélioration des conditions de vie, par le branchement en courant électrique d'environ 854 mille ménages ce qui a permis d'améliorer le taux de branchement des ménages de 86.8% en 1994 à 99.5% en 2007 (milieu communal + milieu non communal).

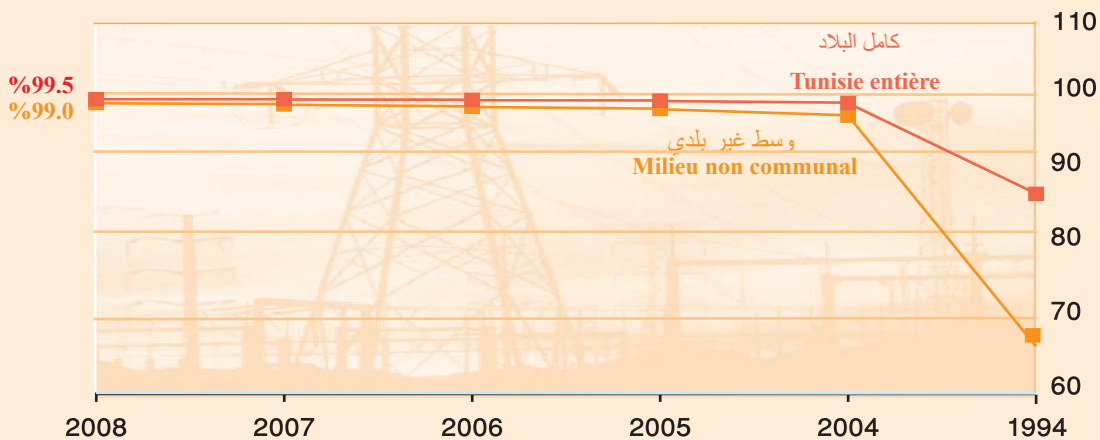
Cette évolution est due aux importantes réalisations dans le milieu rural à travers le Programme de Développement Régional, le Fond de Solidarité National et les projets présidentiels. Ces programmes ont permis de rehausser le taux de branchement en milieu non communal de 66.3% en 1994 à 98.8% en 2007 et il est prévu que ce taux atteindra 99.0 % en 2008.

تتميز الفترة 1994-2007 في قطاع التوزيع الذي يعتبر من المقومات الأساسية لتحسين ظروف العيش بربط حوالي 854 ألف عائلة بشبكة الكهرباء مما مكن من تحسين نسبة ربط الأسر من 86.8% سنة 1994 إلى 99.5% سنة 2007 (وسط بلدي + وسط غير بلدي).

ويعزى هذا التطور الهام إلى النتائج المسجلة في الوسط الريفي عبر البرنامج الجهوي للتنمية وصندوق التضامن الوطني والمشاريع الرئاسية. وقد مكنت هذه البرامج من الرفع في نسبة الربط في الوسط غير البلدي من 66.3% سنة 1994 إلى حوالي 98.8% سنة 2007 ومن المتوقع أن ترتقي هذه النسبة إلى 99.0% سنة 2008.

تطور نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الوسط

Evolution du taux de branchement des ménages en courant électrique par milieu



نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2007

Taux de Branchement en Courant Electrique en 2007

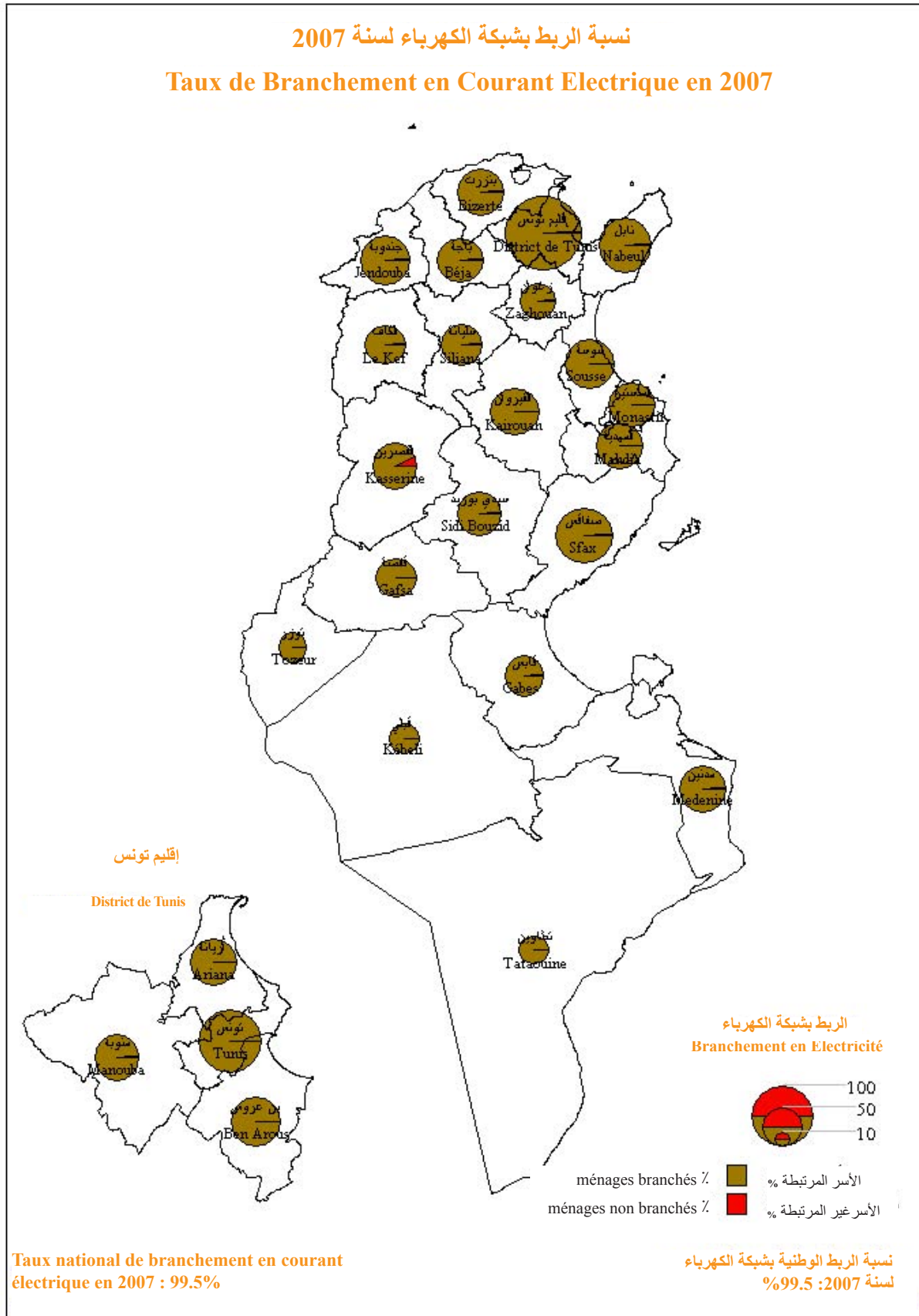


Tableau 3.1.a : Taux de branchement en courant électrique (⊕)
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الجدول 1.3.أ نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء (⊕)
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	(")2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3	تونس
ARIANA	99.8	99.6	99.6	99.6	99.6	96.2	أريانة
BEN AROUS	99.8	99.6	99.6	99.6	99.6	97.9	بن عروس
MANOUBA	99.5	99.5	99.0	98.9	98.8	—	منوبة
D.TUNIS	99.8	99.7	99.7	99.6	99.6	98.1	إقليم تونس
NABEUL	99.6	99.6	99.5	99.5	99.3	93.2	نابل
ZAGHOUAN	99.2	99.1	99.0	99.0	97.5	70.0	زغوان
BIZERTE	99.5	99.1	98.9	98.8	98.5	84.2	بنزرت
N.EST	99.5	99.4	99.2	99.2	98.8	87.0	الشمال الشرقي
BEJA	99.3	99.0	98.8	98.5	97.4	82.9	باجة
JENDOUBA	99.2	99.0	98.7	98.6	98.0	78.9	جندوبة
LE KEF	99.5	99.4	99.3	99.2	98.5	76.6	الكاف
SILIANA	99.1	99.0	98.6	97.7	96.7	71.1	سليانة
N.OUEST	99.3	99.1	98.9	98.6	97.7	77.9	الشمال الغربي
SOUSSE	99.8	99.8	99.8	99.1	99.7	96.1	سوسة (")
MONASTIR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.2	المنستير
MAHDIA	99.6	99.6	99.6	99.5	99.3	83.2	المهدية
SFAX	99.7	99.6	99.5	99.4	99.3	93.4	صفاقس
C.EST	99.7	99.7	99.6	99.6	99.5	93.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.6	99.6	99.6	99.6	99.1	62.4	القيروان
KASSERINE	98.4	98.3	98.0	97.9	97.1	59.4	القصرين
SIDI BOUZID	99.0	99.0	98.9	98.9	98.8	61.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.1	99.1	98.9	98.9	98.4	61.3	الوسط الغربي
GABES	99.1	99.0	99.0	98.8	98.2	89.9	قابس
MEDENINE	99.4	99.3	99.3	99.2	98.8	90.4	مدنين
TATAOUINE	99.4	99.4	99.1	99.1	97.4	91.6	تطاوين
S.EST	99.3	99.2	99.1	99.0	98.4	90.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.6	99.5	99.4	99.0	98.6	88.8	قفصة
TOZEUR	99.6	99.6	99.6	99.6	99.5	98.0	توزر
KEBILI	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	98.4	قبلي
S.OUEST	99.7	99.6	99.5	99.3	99.0	92.7	الجنوب الغربي
TOTAL	99.5	99.5	99.4	99.3	99.0	86.8	المجموع

(⊕) Réseau STEG +Photovoltaïque

(*) Les taux de branchement de l'année 2006 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2007 des taux probables, (***) 2008 des taux prévisionnels.

(") Baisse dû à la création de la commune du Kondor (19/1/2005)

(⊕) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2006

شبه نهائية، (**) 2007 محتملة، (***) 2008 تقديرية

(") إنخفاض ناتج عن إنشاء بلدية كندار

Tableau 3.1.b: Taux de branchement en courant électrique
par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

الجدول 1.3.ب نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية (%)
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3	تونس
ARIANA	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	98.8	أريانة
BEN AROUS	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	98.7	بن عروس
MANOUBA	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	_	منوبة
D.TUNIS	99.9	99.8	99.8	99.8	99.8	99.0	إقليم تونس
NABEUL	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	97.2	نابل
ZAGHOUAN	99.6	99.5	99.5	99.5	99.5	95.7	زغوان
BIZERTE	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.0	بنزرت
N.EST	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	97.8	الشمال الشرقي
BEJA	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.6	باجة
JENDOUBA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	98.0	جندوبة
LE KEF	99.6	99.5	99.5	99.5	99.5	95.4	الكاف
SILIANA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	97.4	سليانة
N.OUEST	99.7	99.7	99.7	99.6	99.6	97.3	الشمال الغربي
SOUSSE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.4	سوسة
MONASTIR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.2	المنستير
MAHDIA	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	94.6	المهدية
SFAX	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.4	صفاقس
C.EST	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	98.0	القيروان
KASSERINE	99.4	99.4	99.2	99.2	99.2	94.2	القصرين
SIDI BOUZID	99.6	99.5	99.5	99.5	99.5	96.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.6	99.6	99.6	99.6	99.5	96.4	الوسط الغربي
GABES	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	98.1	قابس
MEDENINE	99.6	99.5	99.4	99.4	99.4	97.6	مدنين
TATAOUINE	99.3	99.2	98.9	98.9	98.9	96.8	تطاوين
S.EST	99.6	99.5	99.4	99.4	99.4	97.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.9	99.8	99.8	99.8	99.8	99.0	قفصة
TOZEUR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.9	توزر
KEBILI	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.0	قبلي
S.OUEST	99.9	99.8	99.8	99.8	99.8	99.0	الجنوب الغربي
TOTAL	99.8	99.8	99.7	99.7	99.7	98.3	المجموع

(*) Les taux de branchement de l'année 2006 sont des taux semi-définitifs,
(**) 2007 des taux probables, (***) 2008 des taux prévisionnels.

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2006 شبه نهائية،
(**) 2007 محتملة، (***) 2008 تقديرية

Tableau 3.1.c: Taux de branchement en courant électrique (⊞)
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non communal

الجدول 3.1.ج نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء (⊞)
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	98.9	98.9	98.6	98.6	98.6	83.4	أريانة
BEN AROUS	98.8	98.6	98.3	98.3	98.3	89.6	بن عروس
MANOUBA	98.2	98.2	96.5	96.0	95.7	-	منوبة
D.TUNIS	98.5	98.5	97.5	97.3	97.1	85.1	إقليم تونس
NABEUL	99.4	99.3	99.3	99.3	98.5	84.9	نابل
ZAGHOUAN	98.9	98.8	98.6	98.6	96.2	55.6	زغوان
BIZERTE	98.7	97.8	97.0	96.9	96.0	60.8	بنزرت
N.EST	99.1	98.7	98.3	98.3	97.2	69.8	الشمال الشرقي
BEJA	98.9	98.4	98.1	97.6	95.7	71.9	باجة
JENDOUBA	99.1	98.8	98.3	98.2	97.3	72.3	جندوبة
LE KEF	99.4	99.3	99.1	98.8	97.5	58.4	الكاف
SILIANA	98.7	98.5	97.9	96.3	94.7	57.6	سليانة
N.OUEST	99.0	98.7	98.3	97.8	96.5	66.8	الشمال الغربي
SOUSSE	99.5	99.5	99.5	99.5	99.3	87.3	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	99.5	99.5	99.5	99.4	98.9	73.2	المهدية
SFAX	99.2	99.1	98.7	98.5	98.0	81.2	صفاقس
C.EST	99.3	99.3	99.1	98.9	98.5	79.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.5	99.5	99.4	99.4	98.7	45.8	القيروان
KASSERINE	97.6	97.4	97.0	96.8	95.6	37.9	القصرين
SIDI BOUZID	98.8	98.8	98.7	98.6	98.5	51.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	98.8	98.7	98.5	98.5	97.8	45.4	الوسط الغربي
GABES	97.7	97.4	97.3	96.8	94.9	74.0	قابس
MEDENINE	98.8	98.8	98.7	98.3	96.8	78.5	مدنين
TATAOUINE	99.7	99.7	99.4	99.3	94.8	84.4	تطاوين
S.EST	98.5	98.4	98.3	97.9	95.6	77.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	98.9	98.7	98.1	96.7	95.0	62.8	قفصة
TOZEUR	99.1	99.0	98.9	98.9	98.5	94.7	توزر
KEBILI	99.6	99.5	99.5	99.5	99.3	97.7	قبلي
S.OUEST	99.2	99.0	98.7	98.0	97.1	79.0	الجنوب الغربي
TOTAL	99.0	98.8	98.5	98.2	97.3	66.3	المجموع

(⊞) Réseau STEG +Photovoltaïque

(*) Les taux de branchement de l'année 2006 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2007 des taux probables, (***) 2008 des taux prévisionnels.

(⊞) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2006

شبه نهائية، (**) 2007 محتملة، (***) 2008 تقديرية

Tableau 3.1.d: Nombre de ménages branchés en courant électrique (⊖) par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الجدول 3.1.د. عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء (⊖) حسب الولاية في آخر السنة
المجموع
الوحدة (بالآلاف)

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	262.2	258.2	253,9	249.5	245.8	197.5	تونس
ARIANA	123.3	118.3	114,1	109.8	105.9	108.8	أريانة
BEN AROUS	137.4	132.8	128,5	124.3	120.5	77.8	بن عروس
MANOUBA	77.1	75.4	73,6	71.9	70.7	_	منوبة
D.TUNIS	600.0	584.7	570,1	555.5	542.9	384.1	إقليم تونس
NABEUL	184.1	179.1	174,3	169.3	164.4	113.1	نابل
ZAGHOUAN	37.4	36.4	35,5	34.5	33.2	19.2	زغوان
BIZERTE	131.4	128.4	125,5	122.7	119.9	83.3	بنزرت
N.EST	352.9	344.0	335,3	326.4	317.5	215.6	الشمال الشرقي
BEJA	72.3	71.2	70,2	68.8	67.3	50.5	باجة
JENDOUBA	99.8	98.0	96,1	94.1	91.9	63.0	جندوبة
LE KEF	62.4	61.7	61,0	59.9	58.7	42.2	الكاف
SILIANA	51.2	50.5	49,7	48.4	47.2	32.2	سليانة
N.OUEST	285.7	281.3	276,9	271.2	265.2	187.8	الشمال الغربي
SOUSSE	144.0	139.3	134,8	129.6	126.7	87.5	سوسة
MONASTIR	116.7	112.9	109,2	105.8	102.9	73.1	المنستير
MAHDIA	86.2	84.5	82,9	81.4	79.8	53.0	المهدية
SFAX	224.8	218.5	212,2	206.0	200.5	143.8	صفاقس
C.EST	571.7	555.2	539,1	523.7	509.9	357.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	116.4	114.4	112,5	110.2	108.0	59.0	القيروان
KASSERINE	85.7	83.7	81,6	79.8	77.9	41.7	القصرين
SIDI BOUZID	83.7	82.0	80,3	78.4	76.8	40.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	285.8	280.2	274,5	268.4	262.6	141.2	الوسط الغربي
GABES	76.2	74.5	72,8	71.1	69.3	51.6	قابس
MEDENINE	98.7	96.5	94,4	92.2	90.1	64.8	مدنين
TATAOUINE	28.2	27.7	27,3	26.9	26.1	21.2	تطاوين
S.EST	203.1	198.7	194,5	190.2	185.6	137.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	72.3	70.8	69,3	67.5	65.8	49.5	قفصة
TOZEUR	22.6	22.1	21,6	21.1	20.6	16.6	توزر
KEBILI	29.3	28.6	28,1	27.4	26.8	21.4	قبلي
S.OUEST	124.2	121.6	119,0	115.9	113.3	87.5	الجنوب الغربي
TOTAL	2423.4	2365.7	2309,3	2251.4	2197.0	1511.3	المجموع

(⊖) Réseau STEG +Photovoltaïque

(⊖) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2006 est

(*) عدد الأسر لسنة 2006 شبه نهائي،

semi-définitif, (**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

(**) 2007 محتمل، (***) 2008 تقديري

Tableau 3.1.e: Nombre de ménages branchés en courant électrique par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

الجدول 3.1.هـ عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

الوحدة (بالألف)

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	262.2	258.2	253.9	249.5	245.8	197.5	تونس
ARIANA	114.2	109.3	105.0	101.0	97.4	92.7	أريانة
BEN AROUS	126.1	121.9	117.7	113.8	110.3	71.5	بن عروس
MANOUBA	58.9	57.4	56.1	54.9	53.9	_	منوبة
D.TUNIS	561.4	546.8	532.7	519.1	507.5	361.6	إقليم تونس
NABEUL	126.2	123.0	119.7	116.4	113.2	79.5	نابل
ZAGHOUAN	16.2	15.6	14.9	14.3	13.7	9.4	زغوان
BIZERTE	86.2	84.2	82.3	80.2	78.3	60.0	بنزرت
N.EST	228.6	222.8	216.9	210.9	205.2	148.9	الشمال الشرقي
BEJA	32.1	31.5	30.9	30.2	29.7	24.5	باجة
JENDOUBA	30.4	29.8	29.1	28.3	27.5	20.1	جندوبة
LE KEF	34.2	33.6	33.0	32.2	31.6	25.7	الكاف
SILIANA	21.6	21.1	20.5	19.9	19.3	15.0	سليانة
N.OUEST	118.3	116.0	113.4	110.6	108.1	85.3	الشمال الغربي
SOUSSE	118.9	115.2	111.5	107.8	103.5	71.0	سوسة
MONASTIR	116.7	112.9	109.2	105.8	102.9	73.1	المنستير
MAHDIA	41.5	40.7	39.9	39.2	38.4	28.1	المهدية
SFAX	153.5	149.6	145.3	140.9	137.2	102.7	صفاقس
C.EST	430.5	418.4	405.9	393.8	382.1	274.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	43.0	42.1	41.0	39.8	38.6	29.5	القيروان
KASSERINE	38.2	37.0	35.8	34.6	33.5	25.3	القصرين
SIDI BOUZID	23.7	22.9	22.1	21.3	20.4	14.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	104.9	102.0	98.9	95.7	92.6	69.0	الوسط الغربي
GABES	53.7	52.5	51.2	50.0	48.8	37.3	قابس
MEDENINE	78.6	76.8	75.0	73.2	71.6	44.3	مدنين
TATAOUINE	18.0	17.6	17.2	16.9	16.5	13.1	تطاوين
S.EST	150.3	146.9	143.5	140.1	136.9	94.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	54.8	53.5	52.2	50.8	49.7	39.7	قفصة
TOZEUR	16.7	16.4	16.0	15.6	15.3	12.3	توزر
KEBILI	16.4	16.0	15.7	15.3	15.0	11.9	قبلي
S.OUEST	87.9	86.0	83.9	81.7	79.9	63.9	الجنوب الغربي
TOTAL	1681.7	1638.8	1595.3	1551.8	1512.2	1098.2	المجموع

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2006 est semi-définitif, (**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

(*) عدد الأسر لسنة 2006 شبه نهائي، (**) 2007 محتمل، (***) 2008 تقديري

Tableau 3.1.f: **Nombre de ménages branchés en courant électrique (⊠) par gouvernorat en fin d'année Milieu non communal**

الجدول 3.1.و. عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء (⊠) حسب الولاية في آخر السنة وسط غير بلدي

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	(") 2005	2004	1994	الولاية (بالألف)
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	9.1	9.1	9.1	8.8	8.5	16.1	أريانة
BEN AROUS	11.3	10.9	10.8	10.5	10.2	6.3	بن عروس
MANOUBA	18.3	17.9	17.4	17.1	16.8	-	منوبة
D.TUNIS	38.7	37.9	37.3	36.3	35.5	22.5	إقليم تونس
NABEUL	57.8	56.2	54.6	52.9	51.3	33.6	نابل
ZAGHOUAN	21.3	20.9	20.6	20.2	19.5	9.8	زغوان
BIZERTE	45.3	44.2	43.2	42.5	41.6	23.3	بنزرت
N.EST	124.4	121.2	118.4	115.6	112.3	66.7	الشمال الشرقي
BEJA	40.2	39.7	39.3	38.6	37.6	26.0	باجة
JENDOUBA	69.4	68.2	67.0	65.8	64.4	42.9	جندوبة
LE KEF	28.3	28.1	28.0	27.6	27.2	16.4	الكاف
SILIANA	29.6	29.4	29.2	28.5	28.0	17.2	سليانة
N.OUEST	167.4	165.4	163.5	160.7	157.2	102.5	الشمال الغربي
SOUSSE	25.1	24.1	23.3	22.7	23.2	16.6	سوسة (")
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	44.8	43.8	43.0	42.2	41.3	24.9	المهدية
SFAX	71.3	68.9	66.9	65.0	63.3	41.2	صفاقس
C.EST	141.2	136.8	133.2	129.9	127.8	82.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	73.4	72.4	71.5	70.5	69.3	29.5	القيروان
KASSERINE	47.5	46.7	45.8	45.2	44.3	16.4	القصرين
SIDI BOUZID	60.0	59.1	58.2	57.1	56.4	26.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	180.9	178.2	175.5	172.8	170.0	72.1	الوسط الغربي
GABES	22.5	22.0	21.6	21.1	20.5	14.4	قابس
MEDENINE	20.1	19.7	19.4	19.0	18.6	20.5	مدنين
TATAOUINE	10.2	10.1	10.0	10.0	9.6	8.1	تطاوين
S.EST	52.8	51.8	51.0	50.1	48.6	43.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	17.5	17.3	17.1	16.6	16.2	9.9	قفصة
TOZEUR	5.9	5.8	5.6	5.5	5.4	4.3	توزر
KEBILI	12.9	12.6	12.4	12.1	11.9	9.5	قبلي
S.OUEST	36.3	35.6	35.1	34.2	33.4	23.6	الجنوب الغربي
TOTAL	741.7	726.9	714.0	699.6	684.7	413.1	المجموع

(⊠) Réseau STEG +Photovoltaïque

(⊠) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(") Baisse dû à la création de la commune de Kondor (19/1/2005)

(") إنخفاض ناتج عن إنشاء بلدية كندار

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2006 est

(*) عدد الأسر لسنة 2006 شبه نهائي،

semi-définitif, (**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

(***) 2007 محتمل، (***) 2008 تقديري

الباب الرابع تكنولوجيات الإتصال



CHAPITRE 4 :

**TECHNOLOGIE DE LA
COMMUNICATION**

TÉLÉCOMMUNICATIONS

الاتصالات

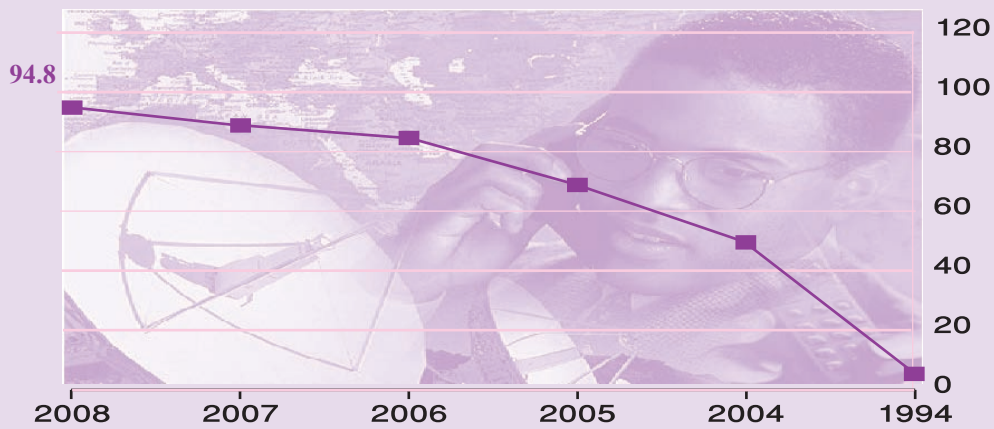
Le secteur des télécommunications a connu une évolution importante durant la période 1994-2007. Le nombre des abonnés aux réseaux téléphoniques fixe et mobile (Tunisie Télécom et Tunisiana) a atteint 9.1 millions en 2007 contre 0.5 million en 1994. Ainsi, la densité téléphonique est de 88.8 lignes pour 100 habitants en 2007 contre 5.3 seulement en 1994. Il est prévu que le rythme d'évolution du nombre d'abonnés s'accroîtra pour atteindre plus de 9.8 millions d'abonnés au terme de l'année 2008 soit une densité téléphonique de 94.8 lignes pour 100 habitants.

Cette évolution importante est due essentiellement aux réalisations continues au profit de ce secteur en vue de la modernisation de l'infrastructure, et ce, à travers l'extension et la mise à niveau des systèmes de commutation, l'amélioration et la diversification de la qualité des services ainsi que l'extension et la densification de la capacité du réseau téléphonique mobile.

شهد قطاع الاتصالات تطورا هاما خلال الفترة 1994-2007 حيث بلغ عدد المشتركين بشبكة الهاتف القار والجوال (إتصالات تونس وتونيزيانا) 9.1 مليون مشتركا سنة 2007 مقابل حوالي 0,5 مليون مشتركا سنة 1994. وبذلك بلغت الكثافة الهاتفية 88,8 خط لكل 100 ساكن سنة 2007 مقابل 5,3 خط سنة 1994. ومن المنتظر أن يبلغ عدد المشتركين ما يناهز 9,8 مليون مشتركا في موفى سنة 2008 أي ما يوافق كثافة هاتفية بحوالي 94.8 خط لكل 100 ساكن.

ويرجع هذا التطور الهام بالأساس إلى الإجراءات المتتالية لفائدة القطاع قصد تطوير و تعصير البنية الأساسية من خلال توسيع و تأهيل الشبكة الوطنية للتحويل وتحسين جودة الخدمات و تنويعها و كذلك توسيع و تكثيف طاقة شبكة الهاتف الجوال.

كثافة شبكة الهاتف (لمائة ساكن)
Densité téléphonique (pour 100 hab.)



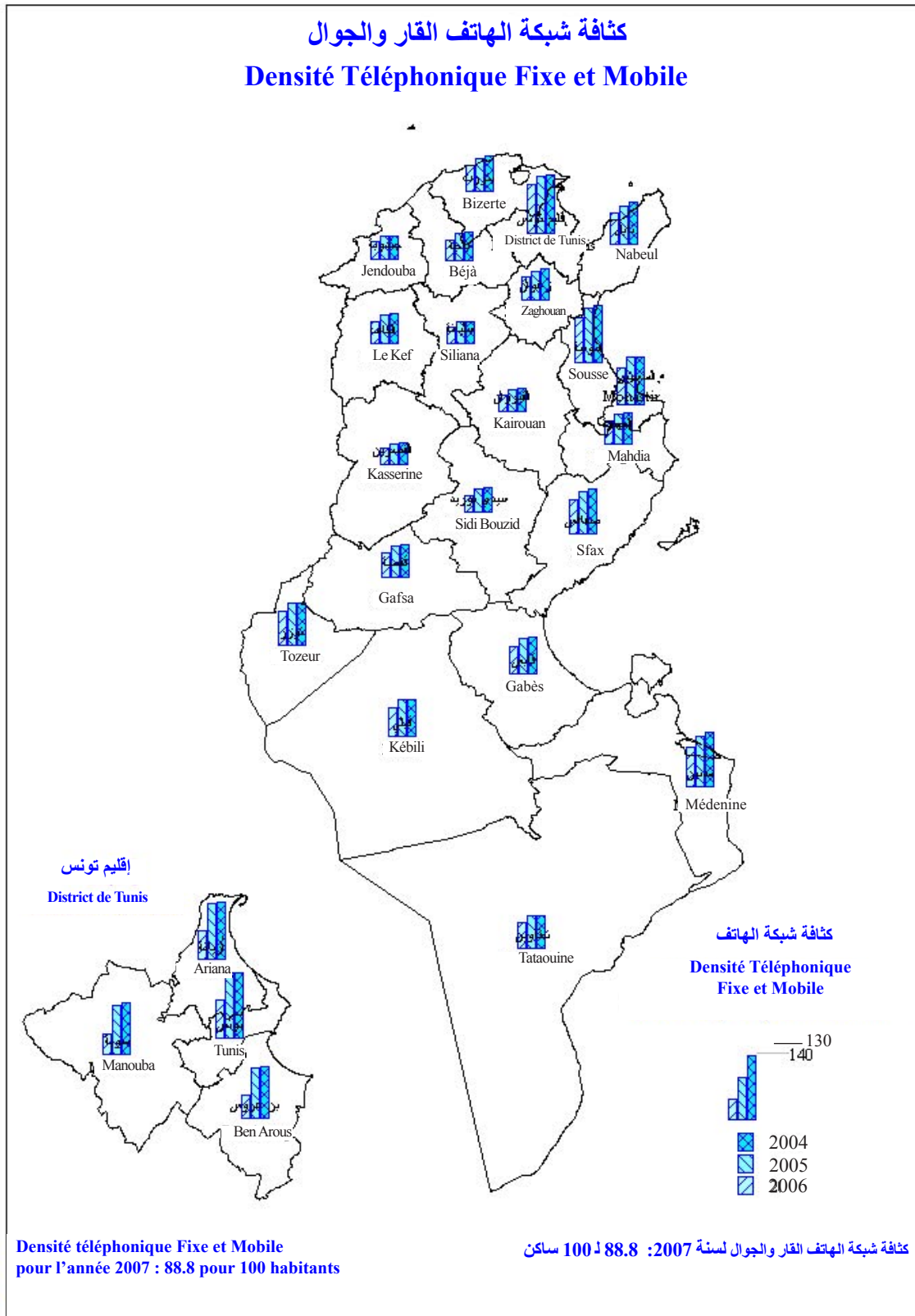


Tableau 4.1.a: Densité téléphonique (FIXE et GSM)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.1.أ: كثافة شبكة الهاتف (القرار و الجوال)
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2008 (**)	2007 (*)	2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	149.6	138.6	135.6	80.5	68.2	14.4	تونس
ARIANA	124.9	120.5	116.6	60.3	54.5	7.9	أريانة
BEN AROUS	115.0	109.2	105.3	50.0	44.8	7.7	بن عروس
MANOUBA	117.6	108.5	103.0	45.8	38.8	—	منوبة
D.TUNIS	131.9	123.8	120.1	102.6(#)	77.1(#)	11.0	إقليم تونس
NABEUL	93.9	87.6	81.5	66.5	46.9	5.4	نابل
ZAGHOUAN	68.5	66.4	63.5	49.7	32.7	2.0	زغوان
BIZERTE	81.5	76.3	70.1	55.7	37.5	4.4	بنزرت
N.EST	86.3	80.9	75.1	60.4	41.9	4.6	الشمال الشرقي
BEJA	67.0	62.1	58.6	46.3	32.1	2.5	باجة
JENDOUBA	56.2	51.9	49.3	38.7	25.8	1.9	جندوبة
LE KEF	67.8	63.6	61.6	48.6	36.2	2.6	الكاف
SILIANA	51.7	48.2	47.5	35.9	24.8	1.6	سليانة
N.OUEST	60.5	56.2	53.9	42.2	29.4	2.1	الشمال الغربي
SOUSSE	128.2	121.3	114.7	93.3	68.3	6.4	سوسة
MONASTIR	108.6	102.2	99.4	77.8	55.1	5.4	المنستير
MAHDIA	74.4	68.9	64.7	51.1	35.1	2.7	المهدية
SFAX	101.7	94.8	89.0	72.8	53.0	8.0	صفاقس
C.EST	105.3	98.6	93.5	75.2	54.2	6.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	53.5	51.1	48.5	37.1	24.8	1.8	القيروان
KASSERINE	52.2	48.8	45.0	35.1	23.1	1.4	القصرين
SIDI BOUZID	55.5	52.5	49.0	37.2	25.3	1.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	53.7	50.8	47.6	36.5	24.4	1.5	الوسط الغربي
GABES	84.7	78.5	74.9	59.5	41.4	4.7	قابس
MEDENINE	121.5	114.0	107.1	82.7	57.2	4.1	مدنين
TATAOUINE	76.5	70.2	70.3	57.3	41.9	4.1	تطاوين
S.EST	100.9	94.0	89.4	70.1	48.9	4.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	73.7	70.3	66.8	53.8	38.2	2.8	قفصة
TOZEUR	94.8	89.6	89.9	73.7	56.4	4.3	توزر
KEBILI	86.8	80.1	77.7	61.4	44.3	3.1	قبلي
S.OUEST	80.7	76.2	73.6	59.2	42.9	3.1	الجنوب الغربي
TOTAL	94.8	88.8	84.6	68.8	49.5	5.3	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2007 est probable,

(**) 2008 est prévisionnel.

(#) la densité téléphonique "TUNISIANA" n'est pas répartie par gouvernorat dans le district de Tunis

(*) كثافة شبكة الهاتف لسنة 2007

محتملة، (** 2008 تقديرية

(#) كثافة شبكة الهاتف الجوال "تونيزيانا" غير موزعة حسب الولايات بالنسبة لإقليم تونس

Tableau 4.1.b: Densité téléphonique (FIXE)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.4.ب كثافة شبكة الهاتف القار
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**)2008	(*)2007	2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	23.1	21.6	21.4	22.3	21.9	14.4	تونس
ARIANA	20.5	21.5	20.4	19.5	19.9	7.9	أريانة
BEN AROUS	18.0	17.9	17.7	17.0	16.7	7.7	بن عروس
MANOUBA	16.6	14.4	15.5	16.4	15.6	_	منوبة
D.TUNIS	20.4	19.6	19.5	19.6	19.4	11.0	إقليم تونس
NABEUL	11.9	10.9	11.1	12.1	11.5	5.4	نابل
ZAGHOUAN	5.0	7.0	7.0	6.9	6.4	2.0	زغوان
BIZERTE	9.9	9.7	9.7	9.6	9.5	4.4	بنزرت
N.EST	10.3	10.0	10.1	10.6	10.2	4.6	الشمال الشرقي
BEJA	6.8	6.7	6.8	7.1	6.8	2.5	باجة
JENDOUBA	5.8	5.2	5.5	5.4	5.2	1.9	جندوبة
LE KEF	7.7	8.2	8.3	8.1	8.2	2.6	الكاف
SILIANA	5.3	5.5	6.1	5.7	5.2	1.6	سليانة
N.OUEST	6.4	6.3	6.6	6.5	6.2	2.1	الشمال الغربي
SOUSSE	15.4	15.2	15.6	15.9	15.7	6.4	سوسة
MONASTIR	15.2	14.3	15.0	14.0	13.3	5.4	المنستير
MAHDIA	7.8	7.1	7.4	7.8	7.7	2.7	المهدية
SFAX	18.3	16.7	16.6	16.5	15.8	8.0	صفاقس
C.EST	15.2	14.3	14.5	14.4	13.9	6.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	5.2	6.3	6.4	6.2	5.8	1.8	القيروان
KASSERINE	4.0	3.9	4.1	4.1	3.7	1.4	القصرين
SIDI BOUZID	3.7	4.4	4.7	4.7	4.4	1.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	4.4	5.0	5.2	5.1	4.8	1.5	الوسط الغربي
GABES	11.9	10.7	10.5	10.8	10.3	4.7	قابس
MEDENINE	15.4	15.2	15.2	14.5	14.0	4.1	مدنين
TATAOUINE	11.9	10.5	11.3	11.3	10.6	4.1	تطاوين
S.EST	13.5	12.8	12.9	12.6	12.1	4.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	9.4	10.7	10.0	10.0	9.5	2.8	قفصة
TOZEUR	12.9	13.4	13.0	12.4	11.3	4.3	توزر
KEBILI	12.2	10.7	10.7	10.5	9.6	3.1	قبلي
S.OUEST	10.8	11.1	10.7	10.6	9.9	3.1	الجنوب الغربي
TOTAL	12.8	12.4	12.5	12.5	12.1	5.3	المجموع

□ La baisse de certaines densités téléphoniques est due
à la résiliation de certains contrats

□ الانخفاض في الكثافة الهاتفية يعود إلى فسخ
بعض العقود (الخطوط)

(*) Le ratio de l'année 2007 est probable,

(*) كثافة شبكة الهاتف لسنة 2007 محتملة

(**) 2008 est prévisionnel.

(**) 2008 تقديرية

Tableau 4.1.c: Densité téléphonique GSM (TELECOM +TUNISIANA)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.1.ج كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي
(اتصالات تونس+تونيذيانا)
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**)2008	(*)2007	2006	2005	2004	1998	الولاية
TUNIS	126.6	117.0	114.2	58.4	46.3	1.5	تونس
ARIANA	104.4	99.0	96.2	40.5	34.6	0.5	أريانة
BEN AROUS	97.0	91.3	87.6	32.7	28.1	0.6	بن عروس
MANOUBA	100.9	94.1	87.5	29.4	23.2	-	منوبة
D.TUNIS	111.5	104.2	100.6	82.8(#)	57.7(#)	1.0	إقليم تونس
NABEUL	82.0	76.7	70.4	54.4	35.4	0.4	نابل
ZAGHOUAN	63.5	59.3	56.5	42.9	28.5	-	زغوان
BIZERTE	71.6	66.6	60.5	46.1	27.9	0.2	بنزرت
N.EST	76.0	70.9	65.0	49.9	31.7	0.3	الشمال الشرقي
BEJA	60.1	55.4	51.8	39.3	25.3	-	باجة
JENDOUBA	50.4	46.6	43.7	33.4	20.5	-	جندوبة
LE KEF	60.1	55.3	53.2	40.6	28.0	-	الكاف
SILIANA	46.3	42.7	41.4	30.3	19.7	-	سليانة
N.OUEST	54.1	49.9	47.3	35.8	23.2	-	الشمال الغربي
SOUSSE	112.8	106.2	99.1	77.4	52.5	0.5	سوسة
MONASTIR	93.4	87.9	84.4	63.6	41.9	0.3	المنستير
MAHDIA	66.5	61.8	57.3	43.3	27.5	0.1	المهدية
SFAX	83.4	78.1	72.4	56.3	37.3	0.3	صفاقس
C.EST	90.0	84.4	78.9	60.8	40.3	0.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	48.4	44.8	42.1	31.0	18.9	-	القيروان
KASSERINE	48.2	44.9	40.9	31.2	19.4	-	القصرين
SIDI BOUZID	51.8	48.1	44.2	32.6	20.9	-	سيدي بوزيد
C.OUEST	49.3	45.8	42.4	31.5	19.7	-	الوسط الغربي
GABES	72.8	67.7	64.4	48.7	31.0	0.1	قابس
MEDENINE	106.2	98.8	91.9	68.3	43.2	0.2	مدنين
TATAOUINE	64.7	59.7	59.0	46.0	31.3	-	تطاوين
S.EST	87.3	81.2	76.6	57.6	36.8	0.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	64.3	59.7	56.7	43.8	28.6	-	قفصة
TOZEUR	81.9	76.3	76.9	61.4	45.0	-	توزر
KEBILI	74.6	69.3	67.0	50.9	34.8	-	قبلي
S.OUEST	70.0	65.0	62.8	48.7	33.0	-	الجنوب الغربي
TOTAL	82.0	76.4	72.1	56.3	37.4	0.3	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2007 est probable,

(*) كثافة شبكة الهاتف الجوال لسنة 2007 محتملة،

(**) 2008 est prévisionnel.

(**) 2008 تقديرية

(#) la densité téléphonique "TUNISIANA" n'est pas répartie
par gouvernorat pour le district de Tunis

(#) كثافة شبكة الهاتف الجوال "تونيذيانا" غير موزعة
حسب الولايات بالنسبة لإقليم تونس

Tableau 4.1.d: Densité téléphonique (GSM TELECOM)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.1.4 د. كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس)
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	2008 (**)	2007 (*)	2006	2005	2004	1998	الولاية
TUNIS	66.2	61.1	65.5	58.4	46.3	1.5	تونس
ARIANA	45.0	42.6	47.4	40.5	34.6	0.5	أريانة
BEN AROUS	37.2	34.9	38.7	32.7	28.1	0.6	بن عروس
MANOUBA	39.6	36.8	38.2	29.4	23.2	--	منوبة
D.TUNIS	51.3	47.9	51.8	44.7	36.5	1.0	إقليم تونس
NABEUL	35.2	32.9	32.9	25.4	20.1	0.4	نابل
ZAGHOUAN	39.2	36.6	38.4	32.7	26.3	--	زغوان
BIZERTE	32.4	30.0	29.6	23.0	16.9	0.2	بنزرت
N.EST	34.6	32.2	32.3	25.3	19.6	0.3	الشمال الشرقي
BEJA	39.5	36.3	36.2	28.4	21.3	--	باجة
JENDOUBA	29.6	27.3	27.9	22.3	17.6	--	جندوبة
LE KEF	38.4	35.3	36.5	30.3	25.9	--	الكاف
SILIANA	32.9	30.3	31.5	24.4	18.5	--	سليانة
N.OUEST	34.5	31.8	32.5	25.9	20.5	--	الشمال الغربي
SOUSSE	66.8	62.8	62.4	49.5	39.9	0.5	سوسة
MONASTIR	57.1	53.7	54.3	40.2	30.2	0.3	المنستير
MAHDIA	35.5	32.9	32.4	24.6	19.2	0.1	المهدية
SFAX	40.3	37.7	38.2	31.0	24.9	0.3	صفاقس
C.EST	49.6	46.4	46.5	36.4	28.7	0.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	28.5	26.4	26.6	20.7	15.3	--	القيروان
KASSERINE	33.3	31.0	29.1	23.1	17.6	--	القصرين
SIDI BOUZID	36.6	33.9	32.0	23.8	19.0	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	32.4	30.0	28.9	22.3	17.1	--	الوسط الغربي
GABES	37.7	35.0	37.4	30.5	24.9	0.1	قابس
MEDENINE	61.4	57.1	58.5	45.4	35.2	0.2	مدنين
TATAOUINE	46.9	43.3	48.3	40.6	31.3	--	تطاوين
S.EST	50.3	46.7	49.0	39.1	30.8	0.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	41.9	38.9	39.4	32.1	25.6	--	قفصة
TOZEUR	59.7	55.6	60.6	51.0	42.1	--	توزر
KEBILI	57.2	53.2	55.4	44.5	34.8	--	قبلي
S.OUEST	48.9	45.4	47.2	38.5	30.8	--	الجنوب الغربي
TOTAL	43.9	40.8	42.0	34.0	26.9	0.3	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2007 est probable,

(*) كثافة شبكة الهاتف لسنة 2007 محتملة

(**) 2008 est prévisionnel.

(**) 2008 تقديرية

(") A partir de 2007, le nombre des abonnés au réseau téléphonique mobile est calculé d'après le nombre de lignes utilisées et ceci d'après la norme internationale

(") ابتداء من سنة 2007 تم احتساب عدد المشتركين بشبكات الهاتف الجوال الرقمي باعتبار الخطوط المستغلة فعليا و ذلك حسب ما هو معتمد دوليا

Tableau 4.1.e: **Densité téléphonique (GSM TUNISIANA)**
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.1.4 هـ كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (تونيزيانا)
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	2008 (**)	2007 (*)	2006	2005	2004	الولاية
TUNIS	60.4	55.9	48.7	--	--	تونس
ARIANA	59.4	56.4	48.8	--	--	أريانة
BEN AROUS	59.9	56.4	48.9	--	--	بن عروس
MANOUBA	61.3	57.2	49.3	--	--	منوبة
D.TUNIS	60.2	56.3	48.8	38.1(#)	21.2(#)	إقليم تونس
NABEUL	46.8	43.9	37.5	29.0	15.2	نابل
ZAGHOUAN	24.3	22.7	18.1	10.2	2.3	زغوان
BIZERTE	39.3	36.6	30.9	23.1	11.0	بنزرت
N.EST	41.4	38.6	32.8	24.6	12.1	الشمال الشرقي
BEJA	20.7	19.1	15.6	10.9	4.0	باجة
JENDOUBA	20.8	19.3	15.8	11.0	2.9	جندوبة
LE KEF	21.7	20.0	16.7	10.4	2.1	الكاف
SILIANA	13.4	12.4	10.0	5.8	1.2	سليانة
N.OUEST	19.6	18.1	14.8	9.8	2.7	الشمال الغربي
SOUSSE	46.0	43.3	36.7	27.9	12.6	سوسة
MONASTIR	36.3	34.2	30.0	23.4	11.7	المنستير
MAHDIA	31.1	28.9	24.9	18.6	8.2	المهدية
SFAX	43.1	40.4	34.1	25.3	12.3	صفاقس
C.EST	40.4	37.9	32.4	24.4	11.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	19.8	18.4	15.5	10.3	3.7	القيروان
KASSERINE	14.9	13.9	11.8	8.1	1.8	القصرين
SIDI BOUZID	15.2	14.1	12.3	8.8	1.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	17.0	15.8	13.4	9.2	2.6	الوسط الغربي
GABES	35.1	32.7	27.0	18.3	6.2	قابس
MEDENINE	44.8	41.7	33.4	23.0	8.0	مدنين
TATAOUINE	17.8	16.4	10.7	5.4	--	تطاوين
S.EST	37.0	34.5	27.5	18.5	6.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	22.3	20.8	17.3	11.7	3.0	قفصة
TOZEUR	22.2	20.7	16.3	10.4	2.9	توزر
KEBILI	17.4	16.2	11.6	6.4	--	قبلي
S.OUEST	21.0	19.6	15.7	10.1	2.2	الجنوب الغربي
TOTAL	38.1	35.6	30.2	22.4	10.5	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2007 est probable,

(*) كثافة شبكة الهاتف لسنة 2007 محتملة؛

(**) 2008 est prévisionnel.

(**) 2008 تقديرية

(#) la densité téléphonique "TUNISIANA" n'est pas répartie
par gouvernorat pour le district de Tunis

(#) كثافة شبكة الهاتف الجوال "تونيزيانا" غير موزعة
حسب الولايات بالنسبة لإقليم تونس

Tableau 4.1.f: **Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE et GSM) par gouvernorat en fin d'année**

الجدول 1.4.و عدد المشتركين بشبكة الهاتف (القار والجوال) حسب الولاية في آخر السنة
الوحدة (بالألف)

Gouvernorat	(**)2008	(*)2007	2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	1501.9	1389.0	1355.1	795.9	671.8	129.1	تونس
ARIANA	590.9	555.5	525.4	266.0	234.8	45.5	أريانة
BEN AROUS	638.2	594.4	562.7	262.7	230.6	29.4	بن عروس
MANOUBA	413.3	377.9	356.4	157.8	131.6	_	منوبة
D.TUNIS	3144.2	2916.9	2799.6	2359.8(#)	1750.4(#)	204.0	إقليم تونس
NABEUL	692.4	637.6	585.8	472.1	328.2	31.6	نابل
ZAGHOUAN	116.4	111.4	105.4	81.7	56.7	2.9	زغوان
BIZERTE	441.6	410.5	375.1	296.2	197.5	21.7	بنزرت
N.EST	1250.5	1159.5	1066.4	850.0	582.4	56.2	الشمال الشرقي
BEJA	202.8	188.3	178.0	140.8	97.7	7.8	باجة
JENDOUBA	236.3	217.6	206.4	162.2	107.5	7.8	جندوبة
LE KEF	173.7	163.3	158.7	125.7	93.5	7.0	الكاف
SILIANA	120.0	112.3	110.8	84.0	58.1	3.9	سليانة
N.OUEST	732.9	681.6	653.8	512.6	356.9	26.5	الشمال الغربي
SOUSSE	764.5	709.7	658.3	525.4	376.7	28.2	سوسة
MONASTIR	541.0	499.4	476.5	366.3	254.7	19.9	المنستير
MAHDIA	290.0	267.0	249.6	196.4	133.8	9.0	المهدية
SFAX	928.2	853.4	789.8	637.6	457.8	59.2	صفاقس
C.EST	2523.8	2329.5	2174.2	1725.7	1222.9	116.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	296.4	281.9	266.9	204.0	135.6	9.6	القيروان
KASSERINE	222.8	206.6	189.0	146.7	95.7	5.5	القصرين
SIDI BOUZID	225.3	212.0	196.4	148.7	100.4	4.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	744.6	700.6	652.3	499.4	331.6	19.3	الوسط الغربي
GABES	301.2	276.9	262.5	206.7	142.5	14.9	قابس
MEDENINE	546.1	508.3	473.9	363.3	249.0	16.0	مدنين
TATAOUINE	110.8	101.6	101.6	82.7	60.3	5.6	تطاوين
S.EST	958.1	886.8	838.0	652.7	451.9	36.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	245.6	233.0	219.9	176.0	124.1	8.7	قفصة
TOZEUR	96.4	90.3	89.8	73.0	55.3	3.9	توزر
KEBILI	128.7	117.8	113.6	89.0	63.8	4.1	قبلي
S.OUEST	470.7	441.1	423.3	338.0	243.1	16.7	الجنوب الغربي
TOTAL	9824.7	9116.0	8607.5	6938.3	4939.2	475.5	المجموع

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2007 est probable,

(*) عدد المشتركين لسنة 2007

(**) 2008 est prévisionnel.

محتمل، (**) 2008 تقديري

(#)Le nombre d'abonnés "TUNISIANA" n'est pas réparti par gouvernorat dans le district de Tunis

(#) عدد المشتركين "تونيزيانا" غير موزعة حسب الولايات بالنسبة لإقليم تونس

Tableau 4.1.g: Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.4.ز عدد المشتركين بشبكة الهاتف القار
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**)2008	(*)2007	2006	2005	2004	1994	الولاية (بالألف)
TUNIS	231.5	216.1	214.2	219.7	216.0	129.1	تونس
ARIANA	96.8	99.2	92.0	86.5	85.8	45.5	أريانة
BEN AROUS	99.8	97.2	94.6	89.8	86.0	29.4	بن عروس
MANOUBA	58.5	50.2	53.6	56.6	53.0	_	منوبة
D.TUNIS	486.7	462.7	454.4	452.6	440.8	204.0	إقليم تونس
NABEUL	87.7	79.1	79.8	86.1	80.6	31.6	نابل
ZAGHOUAN	8.5	11.8	11.7	11.3	10.4	2.9	زغوان
BIZERTE	53.6	52.1	51.7	50.9	50.3	21.7	بنزرت
N.EST	149.8	143.0	143.2	148.4	141.2	56.2	الشمال الشرقي
BEJA	20.7	20.3	20.7	21.6	20.7	7.8	باجة
JENDOUBA	24.3	21.9	23.2	22.7	21.9	7.8	جندوبة
LE KEF	19.8	21.2	21.5	20.8	21.1	7.0	الكاف
SILIANA	12.3	12.9	14.2	13.3	12.1	3.9	سليانة
N.OUEST	77.1	76.3	79.6	78.4	75.8	26.5	الشمال الغربي
SOUSSE	91.9	88.7	89.6	89.7	86.8	28.2	سوسة
MONASTIR	75.9	70.1	71.9	66.2	61.3	19.9	المنستير
MAHDIA	30.6	27.5	28.7	30.0	29.2	9.0	المهدية
SFAX	166.9	150.3	147.5	144.9	136.0	59.2	صفاقس
C.EST	365.2	336.6	337.7	330.7	313.3	116.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	28.6	34.7	35.2	34.1	31.9	9.6	القيروان
KASSERINE	16.9	16.6	17.1	17.1	15.5	5.5	القصرين
SIDI BOUZID	15.0	17.9	18.9	18.7	17.4	4.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	60.5	69.2	71.3	69.8	64.8	19.3	الوسط الغربي
GABES	42.3	37.9	36.9	37.5	35.7	14.9	قابس
MEDENINE	69.1	68.0	67.3	63.5	60.9	16.0	مدنين
TATAOUINE	17.2	15.2	16.4	16.3	15.3	5.6	تطاوين
S.EST	128.6	121.0	120.5	117.4	111.8	36.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	31.5	35.3	33.0	32.8	31.0	8.7	قفصة
TOZEUR	13.1	13.5	12.9	12.2	11.1	3.9	توزر
KEBILI	18.1	15.8	15.7	15.2	13.8	4.1	قبلي
S.OUEST	62.7	64.5	61.7	60.3	55.9	16.7	الجنوب الغربي
TOTAL	1330.6	1273.3	1268.5	1257.5	1203.5	475.5	المجموع

□ La baisse de certains nombre d'abonnés
est dûe à la résiliation de certains contrats

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2007 est probable,

(**) 2008est prévisionnel.

□ الانخفاض في بعض الاشتراكات يعود إلى فسخ
بعض العقود(الخطوط)

(*) عدد المشتركين لسنة 2007

محتمل، (***) 2008 تقديري

Tableau 4.1.h: **Nombre d'abonnés au réseau téléphonique**
(GSM TELECOM+TUNISIANA)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.4.ح عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي
(اتصالات تونس+تونيزيانا)
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**)2008	(*)2007	2006	2005	2004	1998	الولاية
TUNIS	1270.3	1172.9	1140.9	576.2	455.9	13.8	تونس
ARIANA	494.0	456.3	433.4	179.5	149.0	3.5	أريانة
BEN AROUS	538.4	497.3	468.1	172.9	144.6	2.5	بن عروس
MANOUBA	354.8	327.7	302.8	101.2	78.6	-	منوبة
D.TUNIS	2657.6	2454.2	2345.2	1907.2(#)	1309.6(#)	19.9	إقليم تونس
NABEUL	604.7	558.5	506.0	386.0	247.7	2.4	نابل
ZAGHOUAN	107.9	99.6	93.7	70.4	46.3	-	زغوان
BIZERTE	388.1	358.4	323.4	245.3	147.3	0.8	بنزرت
N.EST	1100.7	1016.5	923.1	701.6	441.2	3.3	الشمال الشرقي
BEJA	182.1	168.1	157.3	119.2	77.0	-	باجة
JENDOUBA	212.0	195.7	183.1	139.5	85.6	-	جندوبة
LE KEF	153.9	142.1	137.2	104.9	72.4	-	الكاف
SILIANA	107.7	99.4	96.7	70.8	46.0	-	سليانة
N.OUEST	655.7	605.3	574.2	434.3	281.1	-	الشمال الغربي
SOUSSE	672.7	621.0	568.7	435.8	289.9	2.3	سوسة
MONASTIR	465.0	429.3	404.6	300.1	193.4	1.0	المنستير
MAHDIA	259.4	239.5	220.9	166.5	104.6	0.4	المهدية
SFAX	761.3	703.0	642.3	492.7	321.7	2.7	صفاقس
C.EST	2158.5	1992.9	1836.5	1395.0	909.7	6.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	267.8	247.3	231.6	169.9	103.6	-	القيروان
KASSERINE	205.9	190.1	171.8	129.6	80.2	-	القصرين
SIDI BOUZID	210.3	194.1	177.5	130.1	83.0	-	سيدي بوزيد
C.OUEST	684.1	631.4	581.0	429.6	266.8	-	الوسط الغربي
GABES	258.9	239.0	225.6	169.2	106.9	0.3	قابس
MEDENINE	477.0	440.4	406.6	299.8	188.2	0.8	مدنين
TATAOUINE	93.6	86.4	85.2	66.4	45.1	-	تطاوين
S.EST	829.5	765.8	717.4	535.3	340.1	1.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	214.1	197.7	186.9	143.2	93.0	-	قفصة
TOZEUR	83.3	76.9	76.9	60.7	44.2	-	توزر
KEBILI	110.6	102.1	97.9	73.8	50.0	-	قبلي
S.OUEST	408.0	376.6	361.7	277.7	187.2	-	الجنوب الغربي
TOTAL	8494.1	7842.6	7339.0	5680.8	3735.7	30.6	المجموع

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2007 est probable,

(*) عدد المشتركين لسنة 2007 محتمل

(**) 2008 est prévisionnel.

(**) 2008 تقديري

(#)Le nombre d'abonnés "TUNISIANA" n'est pas réparti
par gouvernorat dans le district de Tunis

(#) عدد المشتركين "تونيزيانا" غير موزعة حسب الولايات
بالنسبة لإقليم تونس

Tableau 4.1.i: Nombre d'abonnés au réseau téléphonique
(GSM TELECOM)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.4.ط عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي
(اتصالات تونس)
حسب الولاية في آخر السنة
الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	(**)2008	(*)(")2007	2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	664.5	612.8	654.5	576.2	455.9	13.8	تونس
ARIANA	213.1	196.5	213.4	179.5	149.0	3.5	أريانة
BEN AROUS	206.3	190.3	206.8	172.9	144.6	2.5	بن عروس
MANOUBA	139.2	128.4	132.1	101.2	78.6	--	منوبة
D.TUNIS	1223.1	1128.0	1206.9	1029.8	828.0	19.9	إقليم تونس
NABEUL	259.5	239.3	236.3	180.5	141.1	2.4	نابل
ZAGHOUAN	66.7	61.5	63.7	53.7	42.6	--	زغوان
BIZERTE	175.3	161.6	158.1	122.2	89.3	0.8	بنزرت
N.EST	501.4	462.5	458.1	356.3	272.9	3.3	الشمال الشرقي
BEJA	119.5	110.2	110.0	86.2	64.8	--	باجة
JENDOUBA	124.3	114.7	116.9	93.4	73.6	--	جندوبة
LE KEF	98.4	90.7	94.0	78.1	66.9	--	الكاف
SILIANA	76.5	70.5	73.4	57.2	43.2	--	سليانة
N.OUEST	418.6	386.1	394.3	314.8	248.4	--	الشمال الغربي
SOUSSE	398.5	367.5	357.9	278.9	220.3	2.3	سوسة
MONASTIR	284.5	262.4	260.5	189.8	139.6	1.0	المنستير
MAHDIA	138.3	127.5	124.8	94.7	73.2	0.4	المهدية
SFAX	368.0	339.4	339.4	271.3	215.2	2.7	صفاقس
C.EST	1189.2	1096.8	1082.6	834.6	648.3	6.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	157.9	145.7	146.4	113.4	83.6	--	القيروان
KASSERINE	142.2	131.1	122.4	96.1	72.7	--	القصرين
SIDI BOUZID	148.6	137.0	128.3	95.0	75.5	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	448.7	413.8	397.0	304.4	231.8	--	الوسط الغربي
GABES	134.0	123.6	130.9	105.7	85.6	0.3	قابس
MEDENINE	275.8	254.4	258.9	199.0	153.3	0.8	مدنين
TATAOUINE	67.9	62.6	69.8	58.5	45.1	0.0	تطاوين
S.EST	477.7	440.6	459.5	363.3	284.0	1.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	139.7	128.9	129.9	104.9	83.4	--	قفصة
TOZEUR	60.7	56.0	60.6	50.4	41.3	--	توزر
KEBILI	84.9	78.3	80.9	64.5	50.0	--	قبلي
S.OUEST	285.3	263.1	271.4	219.8	174.7	--	الجنوب الغربي
TOTAL	4544.1	4190.8	4269.7	3423.1	2688.2	30.6	المجموع

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2007 est probable,

(*) عدد المشتركين لسنة 2007 محتمل

(**) 2008 est prévisionnel.

(**) 2008 تقديري

(") A partir de 2007, le nombre des abonnés au réseau téléphonique mobile est calculé d'après le nombre de

(") ابتداء من سنة 2007 تم احتساب عدد المشتركين بشبكات

lignes utilisées et ceci d'après la norme internationale

الهاتف الجوال الرقمي باعتبار الخطوط المستغلة فعليا و ذلك حسب ما هو معتمد دوليا

Tableau 4.1.j: Nombre d'abonnés au réseau téléphonique
(GSM TUNISIANA)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.4.ق عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (تونيزيانا)
حسب الولاية في آخر السنة

الولاية	2004	2005	2006	(*)2007	(**)2008	الوحدة (بالألف)
تونس	--	--	486.426	560.1	605.8	تونس
أريانة	--	--	219.949	259.8	281.0	أريانة
بن عروس	--	--	261.264	307.0	332.1	بن عروس
منوبة	--	--	170.668	199.4	215.6	منوبة
إقليم تونس	481.6(#)	877.4(#)	1138.3	1326.2	1434.5	D.TUNIS
نابل	106.6	205.5	269.6	319.2	345.2	نابل
زغوان	3.7	16.7	30.1	38.1	41.2	زغوان
بنزرت	58.0	123.1	165.3	196.7	212.8	بنزرت
الشمال الشرقي	168.3	345.3	465.0	554.0	599.3	N.EST
باجة	12.3	33.0	47.3	57.9	62.6	باجة
جندوبة	12.0	46.1	66.2	81.1	87.7	جندوبة
الكاف	5.5	26.8	43.1	51.4	55.6	الكاف
سليانة	2.8	13.6	23.3	28.9	31.2	سليانة
الشمال الغربي	32.7	119.5	179.9	219.2	237.1	N.OUEST
سوسة	69.6	156.9	210.8	253.5	274.2	سوسة
المنستير	53.8	110.3	144.0	166.9	180.6	المنستير
المهدية	31.4	71.7	96.1	112.0	121.2	المهدية
صفاقس	106.6	221.4	303.0	363.7	393.4	صفاقس
الوسط الشرقي	261.4	560.4	753.9	896.1	969.3	C.EST
القيروان	20.1	56.6	85.3	101.6	109.9	القيروان
القصرين	7.5	33.5	49.5	58.9	63.7	القصرين
سيدي بوزيد	7.5	35.1	49.3	57.1	61.7	سيدي بوزيد
الوسط الغربي	35.1	125.2	184.0	217.6	235.4	C.OUEST
قابس	21.3	63.5	94.7	115.4	124.9	قابس
مدنين	34.8	100.7	147.8	186.0	201.2	مدنين
تطاوين	-	7.8	15.5	23.8	25.7	تطاوين
الجنوب الشرقي	56.1	172.0	257.9	325.2	351.8	S.EST
قفصة	9.7	38.3	57.0	68.8	74.4	قفصة
توزر	2.8	10.3	16.3	20.9	22.6	توزر
قبلي	-	9.3	16.9	23.8	25.8	قبلي
الجنوب الغربي	12.5	57.9	90.3	113.5	122.7	S.OUEST
المجموع	1047.5	2257.7	3069.3	3651.8	3950.0	TOTAL

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2007 est probable,

(*) عدد المشتركين لسنة 2007 محتمل

(**) 2008 est prévisionnel.

(**) 2008 تقديري

(#)Le nombre d'abonnés "TUNISIANA" n'est pas réparti
par gouvernorat dans le district de Tunis

(#) عدد المشتركين "تونيزيانا" غير موزع حسب الولايات
بالنسبة لإقليم تونس

Tableau 4.2.a Taux de branchement des ménages au réseau téléphonique Fixe
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.2.أ نسبة ربط الأسري شبكة الهاتف القار
حسب الولاية في آخر السنة

Unité (%)	الوحدة (%)						الولاية
Gouvernorat	(**)2008	(*)2007	2006	2005	2004	1994	
TUNIS	49.5	46.9	47.3	49.4	49.2	34.4	تونس
ARIANA	44.1	47.0	45.2	42.4	45.4	20.7	أريانة
BEN AROUS	47.2	47.5	47.8	46.5	46.3	25.3	بن عروس
MANOUBA	35.8	31.4	34.2	37.0	35.2	_	منوبة
D.TUNIS	46.1	45.1	45.3	45.7	46.0	28.6	إقليم تونس
NABEUL	27.2	25.2	26.2	29.0	27.9	15.6	نابل
ZAGHOUAN	13.1	18.6	18.9	19.0	17.7	6.5	زغوان
BIZERTE	27.9	27.7	28.0	28.2	28.4	14.5	بنزرت
N.EST	26.0	25.5	26.1	27.7	27.0	14.1	الشمال الشرقي
BEJA	21.3	21.1	21.9	23.2	22.4	8.7	باجة
JENDOUBA	19.2	17.6	18.9	18.9	18.5	6.2	جندوبة
LE KEF	25.6	27.8	28.5	28.0	28.8	8.8	الكاف
SILIANA	20.0	21.1	23.5	22.4	20.7	5.6	سليانة
N.OUEST	21.3	21.3	22.6	22.6	22.2	7.3	الشمال الغربي
SOUSSE	38.7	38.6	40.3	41.6	41.5	18.3	سوسة
MONASTIR	45.2	43.1	45.7	43.3	41.4	16.9	المنستير
MAHDIA	24.5	22.5	23.9	25.3	25.2	9.0	المهدية
SFAX	52.6	48.7	49.2	49.7	47.9	24.2	صفاقس
C.EST	43.4	41.1	42.4	42.6	41.4	18.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	15.7	19.3	20.0	19.8	18.8	6.7	القيروان
KASSERINE	14.8	14.8	15.7	16.0	14.7	5.0	القصرين
SIDI BOUZID	10.9	13.2	14.2	14.4	13.7	4.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	14.0	16.2	17.0	17.1	16.1	5.4	الوسط الغربي
GABES	43.1	39.5	39.3	40.9	39.6	17.4	قابس
MEDENINE	49.5	49.8	50.4	48.6	47.5	12.2	مدنين
TATAOUINE	48.8	43.8	47.9	48.6	45.9	16.7	تطاوين
S.EST	47.0	45.1	45.9	45.6	44.3	14.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	37.3	42.7	40.7	41.4	39.9	11.6	قفصة
TOZEUR	46.5	48.9	48.1	46.8	43.2	15.4	توزر
KEBILI	53.3	47.3	48.1	47.7	44.1	13.6	قبلي
S.OUEST	42.7	44.9	43.8	43.8	41.5	12.7	الجنوب الغربي
TOTAL	35.7	35.0	35.7	36.1	35.3	16.3	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2007 est probable,

(*) نسبة الربط بشبكة الهاتف القار لسنة 2007 محتملة

(**) Le ratio de l'année 2008 prévisionnel.

(**) 2008 تقديرية

□ La baisse de certains taux de branchement est due à la résiliation de certains contrats.

□ الإنخفاض في نسبة الربط يعود إلى فسخ بعض العقود (الخطوط)

Tableau 4.2.b Nombre de ménages branchés au réseau téléphonique Fixe par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.4.ب عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف القار حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**)2008	(*)2007	2006	2005	2004	1994	الولاية (بالألف)
TUNIS	129.8	121.2	120.1	123.2	121.1	68.4	تونس
ARIANA	54.5	55.9	51.8	48.7	48.3	23.4	أريانة
BEN AROUS	65.1	63.3	61.7	58.5	56.0	20.1	بن عروس
MANOUBA	27.7	23.8	25.4	26.9	25.2	_	منوبة
D.TUNIS	277.2	264.2	259.0	257.3	250.6	111.9	إقليم تونس
NABEUL	50.3	45.4	45.8	49.4	46.3	18.9	نابل
ZAGHOUAN	5.0	6.9	6.8	6.6	6.0	1.8	زغوان
BIZERTE	36.9	35.9	35.6	35.1	34.6	14.4	بنزرت
N.EST	92.2	88.1	88.2	91.1	86.9	35.0	الشمال الشرقي
BEJA	15.5	15.2	15.5	16.2	15.5	5.3	باجة
JENDOUBA	19.3	17.4	18.4	18.0	17.4	4.9	جندوبة
LE KEF	16.1	17.3	17.5	16.9	17.2	4.8	الكاف
SILIANA	10.3	10.8	11.8	11.1	10.1	2.5	سليانة
N.OUEST	61.2	60.6	63.3	62.2	60.1	17.6	الشمال الغربي
SOUSSE	55.8	53.9	54.5	54.5	52.7	16.7	سوسة
MONASTIR	52.8	48.8	50.0	46.0	42.6	12.6	المنستير
MAHDIA	21.2	19.1	19.9	20.8	20.3	5.7	المهدية
SFAX	118.7	106.9	104.9	103.0	96.8	37.3	صفاقس
C.EST	248.6	228.7	229.3	224.4	212.4	72.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	18.3	22.2	22.6	21.8	20.4	6.4	القيروان
KASSERINE	12.9	12.6	13.1	13.0	11.8	3.5	القصرين
SIDI BOUZID	9.2	10.9	11.5	11.4	10.6	2.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	40.4	45.8	47.1	46.2	42.9	12.5	الوسط الغربي
GABES	33.2	29.7	28.9	29.4	27.9	10.0	قابس
MEDENINE	49.2	48.4	47.9	45.2	43.3	8.8	مدنين
TATAOUINE	13.8	12.2	13.2	13.2	12.3	3.9	تطاوين
S.EST	96.2	90.3	90.0	87.7	83.5	22.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	27.0	30.3	28.4	28.2	26.7	6.4	قفصة
TOZEUR	10.6	10.9	10.5	9.9	9.0	2.6	توزر
KEBILI	15.6	13.6	13.5	13.1	11.9	3.0	قبلي
S.OUEST	53.2	54.8	52.4	51.2	47.5	12.0	الجنوب الغربي
TOTAL	868.9	832.5	829.3	820.1	783.9	284.0	المجموع

(*) Le nombre de ménages branchés au réseau téléphonique de l'année 2007 est probable,

(*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف لسنة 2007 محتمل

(**) 2008 est prévisionnel.

(**) 2008 تقديري

□ La baisse du nombre de ménages branchés au réseau téléphonique est due à la résiliation de certains contrats

□ الإنخفاض في نسبة الربط يعود إلى فسخ بعض العقود (الخطوط)

L'INTERNET

Le secteur de l'Internet a bénéficié, au cours des dernières années, d'une attention particulière. Dans ce cadre, la Tunisie est parvenue à réaliser des résultats importants grâce à la stratégie adoptée et aux procédures décidées au profit de ce secteur. Cette stratégie est basée sur les trois principaux axes suivants :

- Développement et modernisation de l'infrastructure ;
- Instauration d'un système juridique approprié ;
- Développement de la formation, de la sous-traitance et maîtrise de la technologie.

Ces réalisations et procédures ont permis de réaliser des résultats importants dans ce secteur qui se reflètent à travers l'évolution du nombre des abonnés raccordés aux réseaux. Il a atteint 1722 mille en 2007 contre 10 mille en 1997. IL est prévu que le nombre des abonnés connaîtra un rythme rapide au cours des années à venir et il est prévu d'atteindre 3000000 utilisateurs en 2008 et ceci suite à la baisse successive des tarifs de raccordements au réseau Internet et aux encouragements continus pour la diffusion de la culture numérique ainsi qu'aux différentes mesures prises pour renforcer et développer ce secteur, dans le but d'instaurer les bases de la société de l'information.

الإنترنت

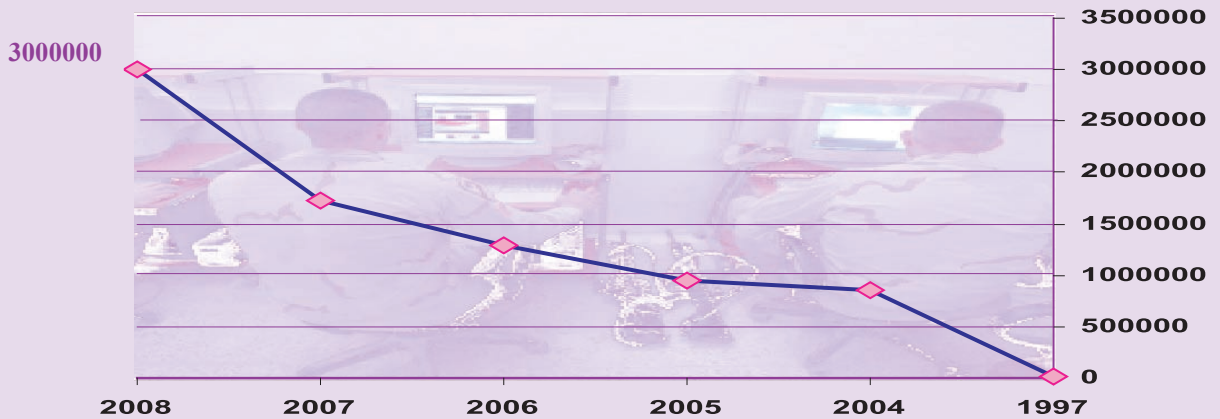
حظي قطاع الإنترنت خلال السنوات الأخيرة بعناية فائقة وقد توفقت تونس إلى تحقيق نتائج هامة في هذا المجال بفضل الإستراتيجية المعتمدة والإجراءات التي تم إقرارها لفائدة هذا القطاع. وتتمحور هذه الإستراتيجية حول ثلاث محاور أساسية وتتمثل كالآتي:

- تطوير وتعصير البنية الأساسية،
- تركيز قاعدة تنظيمية وقانونية ملائمة،
- تطوير التكوين والتحكم في التكنولوجيا

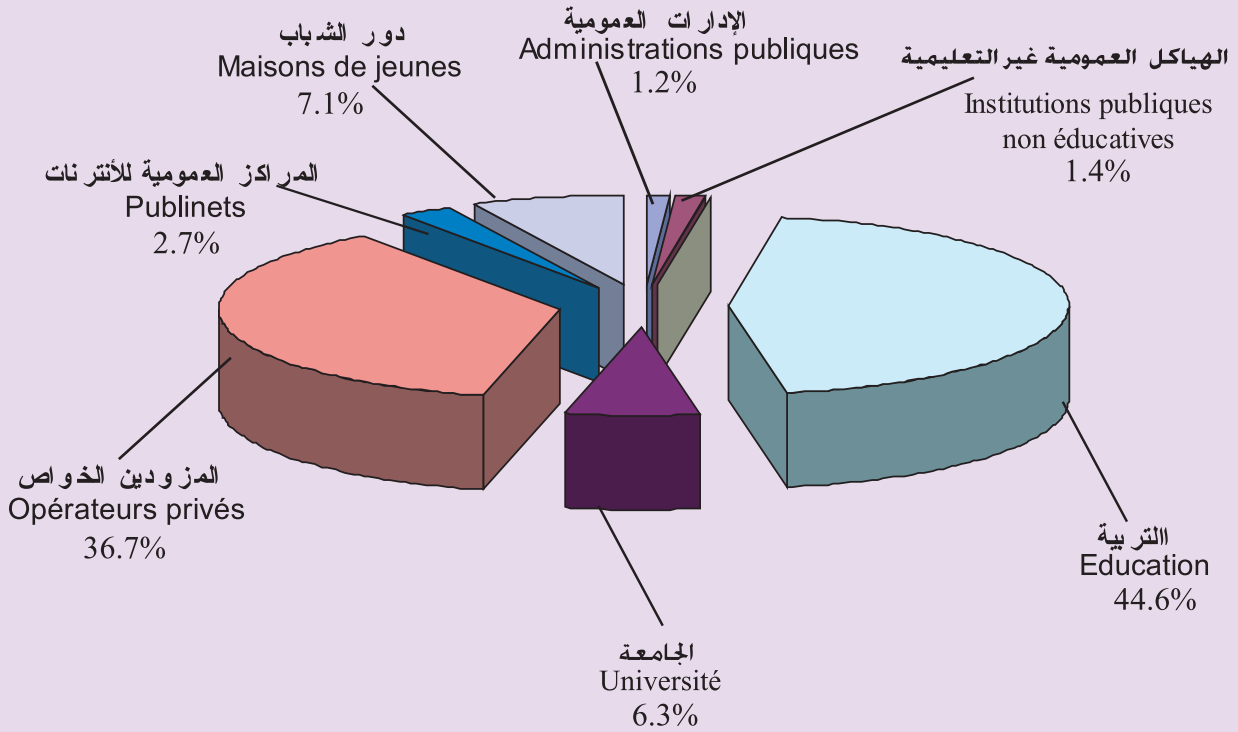
و قد أمكن بفضل هذه الإجراءات و التدابير تحقيق نتائج هامة على مستوى القطاع انعكست من خلال تطور عدد مستعملي الشبكة ليلبلغ 1722 ألف مستعمل سنة 2007 مقابل 10 آلاف سنة 1997. ومن المتوقع أن يشهد تطور عدد مستعملي الإنترنت نسقا سريعا خلال السنوات المقبلة ليلبلغ 3000 ألف مستعملا سنة 2008 وذلك بفضل التخفيض في تعريفات الربط بشبكة الإنترنت والإجراءات التي تم إقرارها لدعم وتطوير هذا القطاع لإرساء مقومات مجتمع المعلومات من خلال مزيد دعم نشر الثقافة الرقمية.

تطور عدد مستعملي شبكة الإنترنت

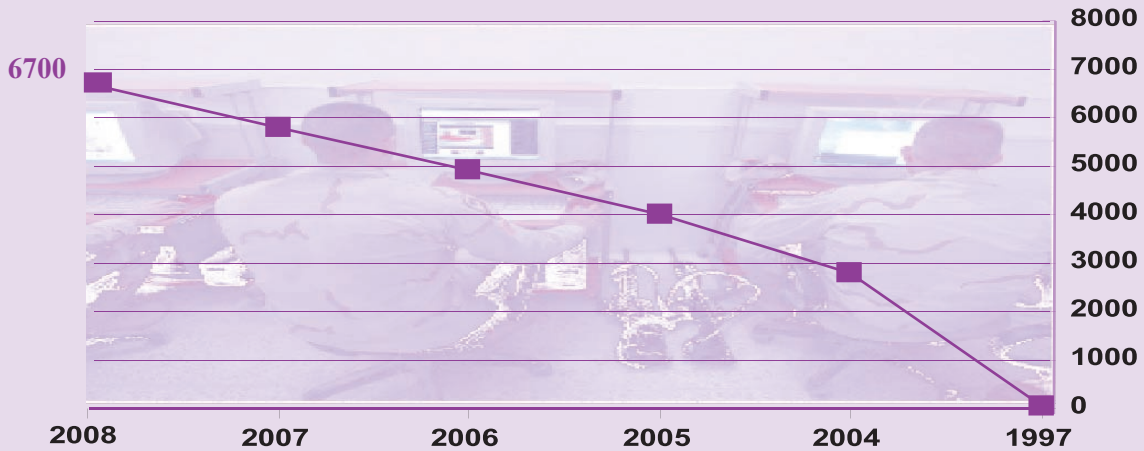
Evolution du nombre d'Internautes



عدد مستعملي الإنترنت حسب المجال (سنة 2007)
Répartition des Internautes par domaine d'utilisation (2007)



تطور عدد مواقع الويب
Evolution du nombre de "Sites Web"



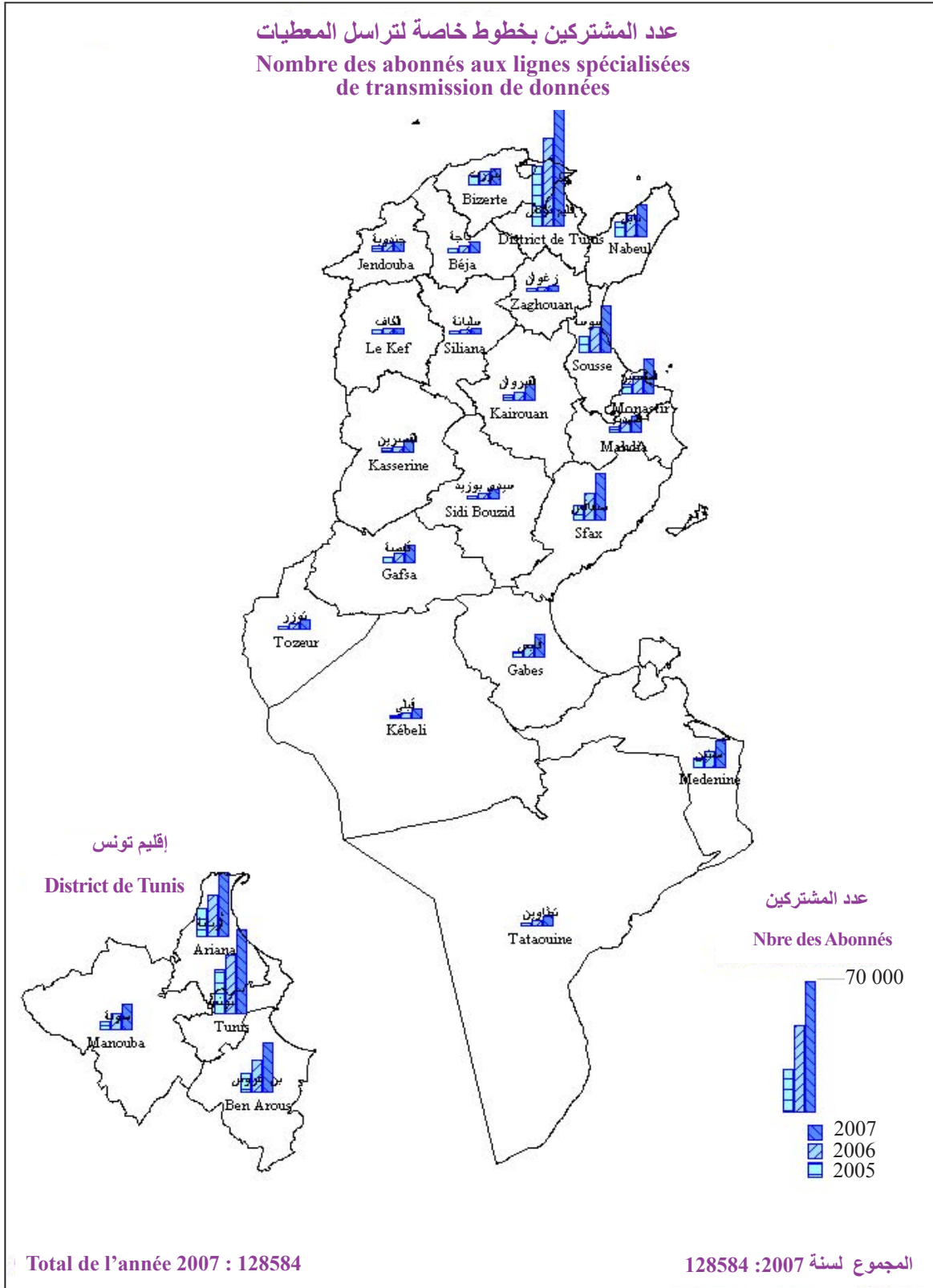


Tableau 4.3 Répartition des abonnées au réseau
de transmission de données
(LS, X25, ADSL, Frame Relay, R.N.I.S)

الجدول 3.4 توزيع عدد المشتركين
بشبكة ترانس الميعطيات

Gouvernorat	(*)2008	2007	2006	2005	2004	الولاية
TUNIS	48594	32396	17621	10463	6207	تونس
ARIANA	30339	20226	9386	4757	1805	أريانة
BEN AROUS	19082	12721	5898	2389	1052	بن عروس
MANOUBA	6243	4162	1917	644	298	منوبة
D.TUNIS	104258	69505	34822	18253	9362	إقليم تونس
NABEUL	9054	6036	3143	1612	599	نابل
ZAGHOUAN	623	415	296	174	114	زغوان
BIZERTE	2931	1954	1372	793	382	بنزرت
N.EST	12608	8405	4811	2579	1095	الشمال الشرقي
BEJA	1482	988	479	272	178	باجة
JENDOUBA	1337	891	603	329	197	جندوبة
LE KEF	632	421	343	223	172	الكاف
SILIANA	503	335	209	132	106	سليانة
N.OUEST	3954	2635	1634	956	653	الشمال الغربي
SOUSSE	17328	11552	4186	2047	796	سوسة
MONASTIR	10242	6828	2203	904	453	المنستير
MAHDIA	2900	1933	737	325	187	المهدية
SFAX	17052	11368	4552	1646	810	صفاقس
C.EST	47522	31681	11678	4922	2246	الوسط الشرقي
KAIROUAN	3054	2036	736	333	209	القيروان
KASSERINE	1697	1131	344	197	142	القصرين
SIDI BOUZID	1193	795	320	169	104	سيدي بوزيد
C.OUEST	5944	3962	1400	699	455	الوسط الغربي
GABES	5042	3361	1303	374	228	قابس
MEDENINE	6729	4486	1894	875	475	مدنين
TATAOUINE	1200	800	328	169	97	تطاوين
S.EST	12971	8647	3525	1418	800	الجنوب الشرقي
GAFSA	3119	2079	904	391	226	قفصة
TOZEUR	1233	822	384	186	112	توزر
KEBILI	1272	848	369	140	104	قبلي
S.OUEST	5624	3749	1657	717	442	الجنوب الغربي
TOTAL	192881	128584	59527	29544	15053	المجموع

(*) Le nombre des abonnées de l'année 2008 est prévisionnel.

(*) عدد المشتركين بالخطوط الخاصة لسنة 2008 تقديري

La Poste

Les efforts se sont déployés en vue de rapprocher davantage les services aux citoyens par le renforcement de la présence postale dans les zones urbaines et rurales et en améliorant les conditions de travail et d'accueil au niveau du réseau des bureaux de poste.

La période écoulée a enregistré une attention particulière accordée à l'infrastructure postale, ceci s'est matérialisé en particulier par l'évolution du nombre de bureaux de poste à travers tout le pays. Aussi le réseau postal s'est étendu pour englober, en plus des bureaux de poste, un nombre d'agences et de centres spécialisées dans les domaines du courrier express, des colis postaux et publipostes.

Toutes ces réalisations ont contribué à l'amélioration de la couverture postale qui atteint en moyenne à 7100 habitants par point de contact en 2007 contre 8400 habitants par point de contact en 1999.

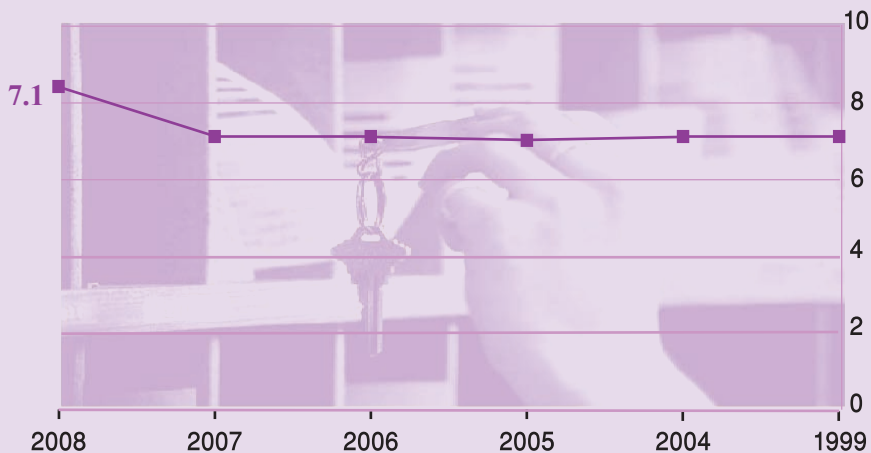
البريد

تعززت الجهود الرامية إلى مزيد تقريب الخدمات من المواطنين من خلال تكثيف التواجد بالمناطق الحضرية والريفية إلى جانب العناية بمظهر مكاتب البريد وتحسين ظروف العمل والإستقبال.

وقد شهدت الفترة المنقضية عناية خاصة بالبنية الأساسية البريدية تجلت بالخصوص من خلال تطور عدد مكاتب البريد على مستوى كافة مناطق البلاد كما توسعت الشبكة البريدية لتشمل علاوة عن مكاتب البريد عددا من الوكالات والمراكز المختصة في مجالات البريد السريع والطرود البريدية ومراكز عمومية للبريد.

كل هذه الإنجازات ساهمت في تحسين نسبة التغطية البريدية حيث بلغت معدل 7100 ساكن لكل مكتب ومركز بريد مع موفى سنة 2007 مقابل 8400 ساكن سنة 1999.

عدد السكان لكل نقطة اتصال بريدي (الالف ساكن)
Couverture postale par point de contact (pour 1000 hab.)



عدد نقاط الإتصال البريدي ومكاتب البريد لسنة 2007
Nombre de Bureaux de Poste et de Points de Contact en 2007

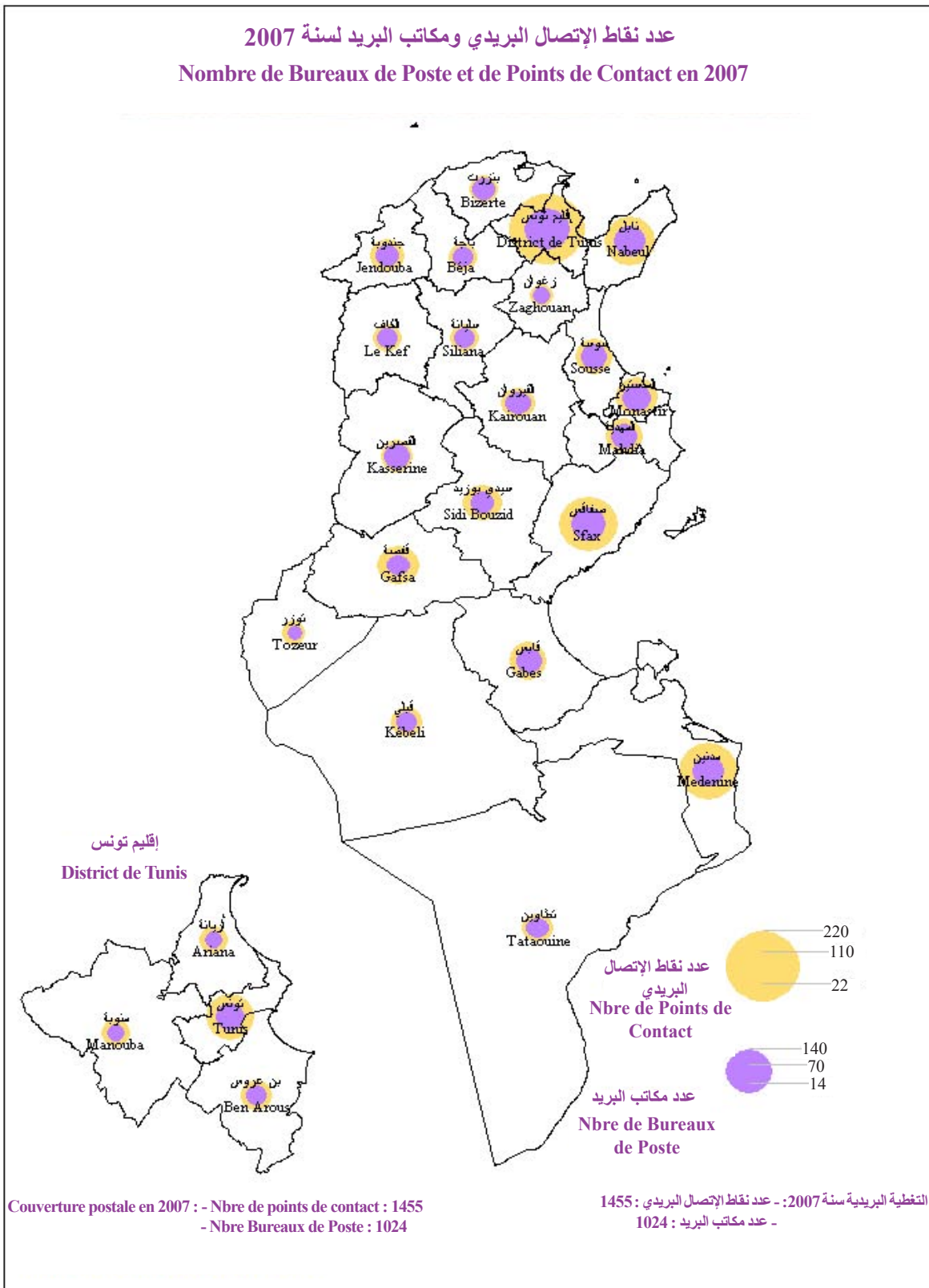


Tableau 4.4.a: Couverture postale (par point de contact)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4.أ: التغطية البريدية (لكل نقطة إتصال بريدي)
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**)2008	(*)2007	2006	2005	2004	1999	الولاية
TUNIS	11.2	11.1	11.1	10.5	10.8	14.5	تونس
ARIANA	12.8	12.8	13.3	13.0	12.7	13.2	أريانة
BEN AROUS	11.8	11.6	11.6	11.4	11.2	12.2	بن عروس
MANOUBA	8.8	8.7	8.9	9.1	9.2	_	منوبة
D.TUNIS	11.1	11.1	11.2	10.8	10.9	13.5	إقليم تونس
NABEUL	7.1	7.1	6.8	6.8	6.9	7.5	نابل
ZAGHOUAN	6.3	6.2	6.1	6.1	6.0	6.4	زغوان
BIZERTE	10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	10.3	بنزرت
N.EST	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	8.2	الشمال الشرقي
BEJA	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	9.0	باجة
JENDOUBA	7.9	7.9	8.1	8.1	7.9	9.6	جندوبة
LE KEF	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.8	الكاف
SILIANA	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.7	سليانة
N.OUEST	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	8.3	الشمال الغربي
SOUSSE	9.8	9.7	9.9	10.0	10.0	10.4	سوسة
MONASTIR	6.8	6.7	6.6	6.4	6.3	6.5	المنستير
MAHDIA	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	8.1	المهدية
SFAX	6.8	6.7	6.7	7.3	7.5	9.3	صفاقس
C.EST	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	8.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	11.0	القيروان
KASSERINE	8.1	8.0	7.6	7.6	7.7	8.0	القصرين
SIDI BOUZID	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	8.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	9.2	الوسط الغربي
GABES	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	6.0	قابس
MEDENINE	3.3	3.3	3.2	3.2	3.4	5.7	مدنين
TATAOUINE	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	تطاوين
S.EST	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	5.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	4.4	4.4	4.5	4.7	4.9	7.4	قفصة
TOZEUR	3.5	3.5	3.4	3.3	3.3	4.8	توزر
KEBILI	3.3	3.3	3.2	3.2	3.3	3.9	قبلي
S.OUEST	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	5.6	الجنوب الغربي
TOTAL	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	8.4	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2007 est probable,

(**) مؤشر سنة 2007 محتمل

(**) Le ratio de l'année 2008 est prévisionnel.

(**) مؤشر سنة 2008 تقديري

Tableau 4.4.b Couverture postale (par guichet)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4-ب التغطية البريدية (لكل نافذة بريدية)
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**)2008	(*)2007	2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	3.2	تونس
ARIANA	4.1	4.0	4.0	3.9	3.8	6.1	أريانة
BEN AROUS	5.0	4.9	4.9	4.8	4.7	4.5	بن عروس
MANOUBA	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2	_	منوبة
D.TUNIS	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	4.1	إقليم تونس
NABEUL	5.0	5.0	4.9	4.9	5.0	4.2	نابل
ZAGHOUAN	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.4	زغوان
BIZERTE	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8	بنزرت
N.EST	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	3.9	الشمال الشرقي
BEJA	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	5.6	باجة
JENDOUBA	4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	6.4	جندوبة
LE KEF	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.4	الكاف
SILIANA	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.6	سليانة
N.OUEST	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.9	الشمال الغربي
SOUSSE	4.2	4.1	4.1	4.0	4.0	3.4	سوسة
MONASTIR	3.4	3.3	3.3	3.2	3.1	3.3	المنستير
MAHDIA	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	6.3	المهدية
SFAX	4.1	4.0	4.0	4.1	4.2	4.4	صفاقس
C.EST	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	4.1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	6.2	القيروان
KASSERINE	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	4.6	القصرين
SIDI BOUZID	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	8.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	5.9	الوسط الغربي
GABES	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.3	قابس
MEDENINE	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	3.0	مدنين
TATAOUINE	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	تطاوين
S.EST	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	3.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	2.6	2.6	2.6	2.7	2.8	3.7	قفصة
TOZEUR	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.4	توزر
KEBILI	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	3.0	قبلي
S.OUEST	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	3.2	الجنوب الغربي
TOTAL	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4.1	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2007 est probable,
(**) le ratio de l'année 2008 est prévisionnel.

(*) مؤشر سنة 2007 محتمل
(**) مؤشر سنة 2008 تقديري

Tableau 4.4.c Couverture postale (par bureau de poste)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4 ج- التغطية البريدية (لكل مكتب بريد)
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Milles habitants)							الوحدة (لألف ساكن)	الولاية
Gouvernorat	(**)2008	(*)2007	2006	2005	2004	1994		
TUNIS	16.5	16.4	16.7	16.5	16.7	18.7	تونس	
ARIANA	21.5	21.9	21.5	21.0	20.5	14.5	أريانة	
BEN AROUS	17.9	17.6	17.8	17.5	17.8	14.6	بن عروس	
MANOUBA	16.0	15.8	15.7	15.6	15.4	_	منوبة	
D.TUNIS	17.5	17.5	17.5	17.3	17.3	16.3	إقليم تونس	
NABEUL	10.8	10.9	10.9	10.8	10.8	9.3	نابل	
ZAGHOUAN	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	زغوان	
BIZERTE	11.5	11.5	11.6	11.5	11.5	10.6	بنزرت	
N.EST	10.6	10.5	10.6	10.5	10.5	9.5	الشمال الشرقي	
BEJA	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.9	باجة	
JENDOUBA	9.8	10.0	10.0	10.0	9.9	9.5	جندوبة	
LE KEF	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	الكاف	
SILIANA	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	سليانة	
N.OUEST	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	الشمال الغربي	
SOUSSE	13.0	13.0	13.0	12.8	12.5	11.3	سوسة	
MONASTIR	9.2	9.0	8.9	8.7	8.6	7.1	المنستير	
MAHDIA	8.5	8.6	8.6	8.5	8.5	8.0	المهدية	
SFAX	11.3	11.0	10.8	10.8	10.7	9.8	صفاقس	
C.EST	10.6	10.4	10.3	10.2	10.1	9.0	الوسط الشرقي	
KAIROUAN	11.3	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	القيروان	
KASSERINE	9.3	8.8	8.7	8.7	8.8	8.2	القصرين	
SIDI BOUZID	9.7	9.6	9.6	9.5	9.5	9.3	سيدي بوزيد	
C.OUEST	10.1	9.9	9.9	9.8	9.8	9.6	الوسط الغربي	
GABES	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.4	قابس	
MEDENINE	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.4	مدنين	
TATAOUINE	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	تطاوين	
S.EST	6.1	6.2	6.1	6.1	6.1	5.8	الجنوب الشرقي	
GAFSA	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	قفصة	
TOZEUR	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	4.7	توزر	
KEBILI	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.0	قبلي	
S.OUEST	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	5.8	الجنوب الغربي	
TOTAL	10.1	10.0	10.0	9.9	9.9	9.2	المجموع	

(*) Le ratio de l'année 2007 est probable,
(**) le ratio de l'année 2008 est prévisionnel.

(*) مؤشر سنة 2007 محتمل
(**) مؤشر سنة 2008 تقديري

Tableau 4.4.d Nombre de points de contact
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4 د- عدد نقاط الإتصال
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**)2008	(*)2007	2006	2005	2004	1999	الولاية (العدد)
TUNIS	90	90	90	94	91	64	تونس
ARIANA	37	36	34	34	34	51	أريانة
BEN AROUS	47	47	46	46	46	36	بن عروس
MANOUBA	40	40	39	38	37	_	منوبة
D.TUNIS	214	213	209	212	208	151	إقليم تونس
NABEUL	104	103	105	105	102	84	نابل
ZAGHOUAN	27	27	27	27	27	24	زغوان
BIZERTE	54	54	53	53	53	50	بنزرت
N.EST	185	184	185	185	182	158	الشمال الشرقي
BEJA	38	38	38	37	37	35	باجة
JENDOUBA	53	53	52	52	53	44	جندوبة
LE KEF	36	36	36	37	37	36	الكاف
SILIANA	38	38	38	38	38	38	سليانة
N.OUEST	165	165	164	164	165	153	الشمال الغربي
SOUSSE	61	60	58	56	55	47	سوسة
MONASTIR	73	73	73	73	73	63	المنستير
MAHDIA	60	60	59	59	58	45	المهدية
SFAX	134	134	132	120	115	86	صفاقس
C.EST	328	327	322	308	301	241	الوسط الشرقي
KAIROUAN	52	52	52	52	52	51	القيروان
KASSERINE	53	53	55	55	54	52	القصرين
SIDI BOUZID	65	65	65	65	65	46	سيدي بوزيد
C.OUEST	170	170	172	172	171	149	الوسط الغربي
GABES	64	64	64	63	63	55	قابس
MEDENINE	137	136	137	135	129	73	مدنين
TATAOUINE	46	46	47	46	46	48	تطاوين
S.EST	247	246	248	244	238	176	الجنوب الشرقي
GAFSA	76	76	73	69	66	44	قفصة
TOZEUR	29	29	29	30	30	20	توزر
KEBILI	45	45	45	45	44	36	قبلي
S.OUEST	150	150	147	144	140	100	الجنوب الغربي
TOTAL	1459	1455	1447	1429	1405	1128	المجموع

(*) Le nombre de point de contact de l'année 2007 est probable,

(*) عدد نقاط الإتصال لسنة 2007 محتمل

(**) 2008 est prévisionnel

(**) 2008 تقديري

Tableau 4.4.e Nombre de guichets
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4 - عدد النوافذ البريدية
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: Le nombre							الوحدة : العدد
Gouvernorat	(**)2008	(*)2007	2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	364	364	362	366	360	277	تونس
ARIANA	116	114	114	114	114	95	أريانة
BEN AROUS	112	112	110	110	110	84	بن عروس
MANOUBA	65	65	65	65	65	_	منوبة
D.TUNIS	657	655	651	655	649	456	إقليم تونس
NABEUL	148	146	146	146	141	139	نابل
ZAGHOUAN	51	51	51	51	51	42	زغوان
BIZERTE	136	136	136	136	136	129	بنزرت
N.EST	335	333	333	333	328	310	الشمال الشرقي
BEJA	81	81	81	80	80	55	باجة
JENDOUBA	91	91	89	89	90	64	جندوبة
LE KEF	99	99	99	100	100	81	الكاف
SILIANA	78	78	78	78	78	54	سليانة
N.OUEST	349	349	347	347	348	254	الشمال الغربي
SOUSSE	143	141	141	139	138	131	سوسة
MONASTIR	147	147	147	147	147	113	المنستير
MAHDIA	101	101	99	99	98	54	المهدية
SFAX	224	224	224	213	208	168	صفاقس
C.EST	615	613	611	598	591	466	الوسط الشرقي
KAIROUAN	107	107	107	107	107	87	القيروان
KASSERINE	106	106	106	106	105	86	القصرين
SIDI BOUZID	75	75	75	75	75	48	سيدي بوزيد
C.OUEST	288	288	288	288	287	221	الوسط الغربي
GABES	114	114	112	111	111	96	قابس
MEDENINE	176	174	174	172	166	129	مدنين
TATAOUINE	82	82	82	81	80	54	تطاوين
S.EST	372	370	368	364	357	279	الجنوب الشرقي
GAFSA	126	126	126	122	116	83	قفصة
TOZEUR	48	48	48	49	49	37	توزر
KEBILI	57	57	57	57	56	45	قبلي
S.OUEST	231	231	231	228	221	165	الجنوب الغربي
TOTAL	2847	2839	2829	2813	2781	2151	المجموع

(*) Le nombre de guichets de bureau de poste de l'année 2007 est propable,

(*) عدد النوافذ البريدية لسنة 2007 محتمل،

(**) 2008 est prévisionnel.

(**) 2008 تقديري

Tableau 4.4.f Nombre de bureaux de poste
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4 - عدد مكاتب البريد
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)							الوحدة: العدد
Gouvernorat	(**)2008	(*)2007	2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	61	61	60	60	59	48	تونس
ARIANA	22	21	21	21	21	40	أريانة
BEN AROUS	31	31	30	30	29	26	بن عروس
MANOUBA	22	22	22	22	22	_	منوبة
D.TUNIS	136	135	133	133	131	114	إقليم تونس
NABEUL	68	67	66	66	65	63	نابل
ZAGHOUAN	22	22	22	22	22	19	زغوان
BIZERTE	47	47	46	46	46	46	بنزرت
N.EST	137	136	134	134	133	128	الشمال الشرقي
BEJA	33	33	33	33	33	31	باجة
JENDOUBA	43	42	42	42	42	43	جندوبة
LE KEF	30	30	30	30	30	32	الكاف
SILIANA	35	35	35	35	35	37	سليانة
N.OUEST	141	140	140	140	140	143	الشمال الغربي
SOUSSE	46	45	44	44	44	39	سوسة
MONASTIR	54	54	54	54	54	52	المنستير
MAHDIA	46	45	45	45	45	42	المهدية
SFAX	81	82	82	81	81	76	صفاقس
C.EST	227	226	225	224	224	209	الوسط الشرقي
KAIROUAN	49	49	49	49	49	48	القيروان
KASSERINE	46	48	48	48	47	48	القصرين
SIDI BOUZID	42	42	42	42	42	41	سيدي بوزيد
C.OUEST	137	139	139	139	138	137	الوسط الغربي
GABES	51	50	50	50	50	49	قابس
MEDENINE	66	65	65	65	65	61	مدنين
TATAOUINE	38	38	38	38	37	36	تطاوين
S.EST	155	153	153	153	152	146	الجنوب الشرقي
GAFSA	42	42	42	42	41	40	قفصة
TOZEUR	20	20	20	20	20	19	توزر
KEBILI	33	33	33	33	33	33	قبلي
S.OUEST	95	95	95	95	94	92	الجنوب الغربي
TOTAL	1028	1024	1019	1018	1012	969	المجموع

(*) Le nombre de bureau de poste de l'année 2007 est probable,

(*) عدد مكاتب البريد لسنة 2007 محتمل،

(**) 2008 est prévisionnel

(**) 2008 تقديري

Tableau 4.4.g **Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque (la Poste) par gouvernorat en fin d'année**

الجدول 4.4.ز- عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية للبريد حسب الولاية في آخر السنة

الولاية	2004	2005	2006	2007	2008(*)	الوحدة: العدد
تونس	12	17	17	18	22	
أريانة	3	2	5	5	10	
بن عروس	3	3	5	5	8	
منوبة	2	3	4	4	4	
إقليم تونس	20	25	31	32	44	
نابل	3	4	4	6	10	
زغوان	-	1	1	1	2	
بنزرت	1	3	3	3	5	
الشمال الشرقي	4	8	8	10	17	
باجة	1	1	2	2	2	
جندوبة	2	2	4	4	4	
الكاف	1	2	2	2	3	
سليانة	-	-	-	0	1	
الشمال الغربي	4	5	8	8	10	
سوسة	3	5	5	5	6	
المنستير	3	5	5	5	7	
المهدية	1	3	4	4	6	
صفاقس	2	5	5	5	7	
الوسط الشرقي	9	18	19	19	26	
القيروان	1	1	1	1	3	
القصرين	1	2	2	2	4	
سيدي بوزيد	1	1	1	1	1	
الوسط الغربي	3	4	4	4	8	
قابس	1	1	3	3	4	
مدنين	5	7	7	7	7	
تطاوين	-	-	-	-	3	
الجنوب الشرقي	6	8	10	10	14	
قفصة	1	2	2	3	3	
توزر	-	-	-	-	1	
قبلي	1	2	2	2	2	
الجنوب الغربي	2	4	4	5	6	
المجموع	48	72	84	88	125	

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de banque par gouvernorat de 2008 est prévisionnel

(*) عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية لسنة 2008 تقديري

Tableau 4.4.h Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque (#) (الجدول 4.4 - ح - عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية (#))
par gouvernorat en fin d'année (حسب الولاية في آخر السنة)

Gouvernorat	(*)2008(Total) المجموع	(La Poste) 2008 البريد	(Les Banques)2008 البنوك	الولاية
TUNIS	271	22	249	تونس
ARIANA	92	10	82	أريانة
BEN AROUS	70	8	62	بن عروس
MANOUBA	28	4	24	منوبة
D.TUNIS	461	44	417	إقليم تونس
NABEUL	122	10	112	نابل
ZAGHOUAN	11	2	9	زغوان
BIZERTE	44	5	39	بجزرت
N.EST	177	17	160	الشمال الشرقي
BEJA	21	2	19	باجة
JENDOUBA	28	4	24	جندوبة
LE KEF	17	3	14	الكاف
SILIANA	9	1	8	سليانة
N.OUEST	75	10	65	الشمال الغربي
SOUSSE	108	6	102	سوسة
MONASTIR	52	7	45	المنستير
MAHDIA	26	6	20	المهدية
SFAX	97	7	90	صفاقس
C.EST	283	26	257	الوسط الشرقي
KAIROUAN	20	3	17	القبروان
KASSERINE	14	4	10	القصرين
SIDI BOUZID	11	1	10	سيدي بوزيد
C.OUEST	45	8	37	الوسط الغربي
GABES	25	4	21	قابس
MEDENINE	97	7	90	مدنين
TATAOUINE	9	3	6	تطاوين
S.EST	131	14	117	الجنوب الشرقي
GAFSA	19	3	16	قفصة
TOZEUR	11	1	10	توزر
KEBILI	11	2	9	قبلي
S.OUEST	41	6	35	الجنوب الغربي
TOTAL	1213	125	1088	المجموع

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de banque par gouvernorat de 2008 est prévisionnel

(*) عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية لسنة 2008 تقديري

(#)A partir de l'année 2006 on a inclus les distributeurs des banques

(#) ابتداء من سنة 2006 وقع احتساب الموزعات الآلية للبنوك

الباب الخامس

البنية الأساسية التربوية



CHAPITRE 5 :
INFRASTRUCTURE DE BASE
DE L'EDUCATION

L'EDUCATION LA FORMATION L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Le secteur de l'Education, de la Formation et de l'Enseignement Supérieur occupe une place importante dans les priorités du développement en Tunisie. Ce secteur a connu une évolution importante au cours de ces dernières années, ce qui a permis d'atteindre les objectifs escomptés dont les plus importants est le rehaussement du taux de scolarisation de l'enseignement de base, de l'enseignement secondaire, de la formation et de l'enseignement supérieur ainsi que la baisse du taux d'abondance scolaire. Tous ces indicateurs ont contribué d'une façon générale à améliorer le rendement de ce secteur.

L'infrastructure de base a connu, dans le secteur de l'Education, de l'Enseignement Supérieur et de la recherche scientifique une évolution importante surtout à travers l'accroissement continu du nombre de salles de classe de l'Enseignement de Base et Secondaire, et plus particulièrement les salles spécialisées. Le nombre total des salles de classe a atteint environ 62000 au cours de l'année scolaire 2007-2008 contre 42780 au cours de l'année scolaire 1994-1995 soit une augmentation de 44% ; ainsi que l'accroissement continu du nombre d'unités de recherches qui a atteint 638 unités en 2007 contre 2 en 1998; Parallèlement, le nombre de laboratoires de recherches a augmenté, passant de 16 en 1998 à 146 laboratoires en 2008. De même les réalisations des programmes de la mise à niveau du secteur de la formation professionnelle ont permis l'accroissement du nombre de centres de formation de 136 établissements en 1994 à 207 en 2007. En outre, le nombre d'établissements universitaires a évolué dans les différentes régions et a atteint 190 établissements au cours de l'année universitaire 2007-2008 contre 83 établissements au cours de l'année universitaire 1994-1995, ceci est dû d'une part, à l'augmentation du nombre des étudiants et professeurs et d'autre part, aux différentes spécialités et filières, tout en tenant compte des spécificités de développement de chaque région.

التربية و التكوين و التعليم العالي والبحت العلمي

يحتل قطاع التربية والتكوين والتعليم العالي والبحث العلمي مكانة هامة ضمن أولويات العمل التنموي في تونس. وقد شهد هذا القطاع تطورا هاما خلال السنوات الأخيرة مكن من تحقيق الأهداف المرسومة من أهمها الرفع في نسبة التمدرس سواء في التعليم الأساسي أو التعليم الثانوي أو التعليم العالي أو البحث العلمي و التقلص في نسبة الانقطاع المدرسي. و قد ساهمت هذه المؤشرات بصفة عامة في تحسين مردود هذا القطاع.

وشهدت البنية الأساسية في قطاع التربية والتعليم العالي والبحث العلمي تطورا هاما تجلى بالخصوص من خلال الإرتفاع المتواصل لعدد قاعات التدريس بالتعليم الأساسي و الثانوي خاصة منها القاعات المختصة و قد بلغ العدد الجملي لقاعات التدريس حوالي 62 000 خلال السنة الدراسية 2007-2008 مقابل 42 780 قاعة خلال السنة الدراسية 1994-1995 أي بزيادة تقدر ب 44% وكذلك من خلال إرتفاع عدد وحدات البحث من 2 سنة 1998 إلى 638 وحدة سنة 2007 و بالتوازي ارتفع عدد مخابر البحث من 16 سنة 1998 إلى 146 مخبر سنة 2008. كما مكنت إنجازات برنامج تأهيل قطاع التكوين المهني من تطوير عدد مراكز التكوين بالقطاع العمومي إلى 207 مركزا في سنة 2007 مقابل 136 مركزا سنة 1994. وتطور عدد المؤسسات الجامعية بمختلف الجهات ليلعب 190 مؤسسة خلال السنة الجامعية 2007-2008 مقابل 83 مؤسسة خلال السنة الجامعية 1994-1995 و ذلك تماشيا مع إرتفاع عدد الطلبة و الأساتذة من ناحية و تنوع الاختصاصات و الشعب و مراعاة الخصوصيات التنموية لكل جهة من ناحية أخرى

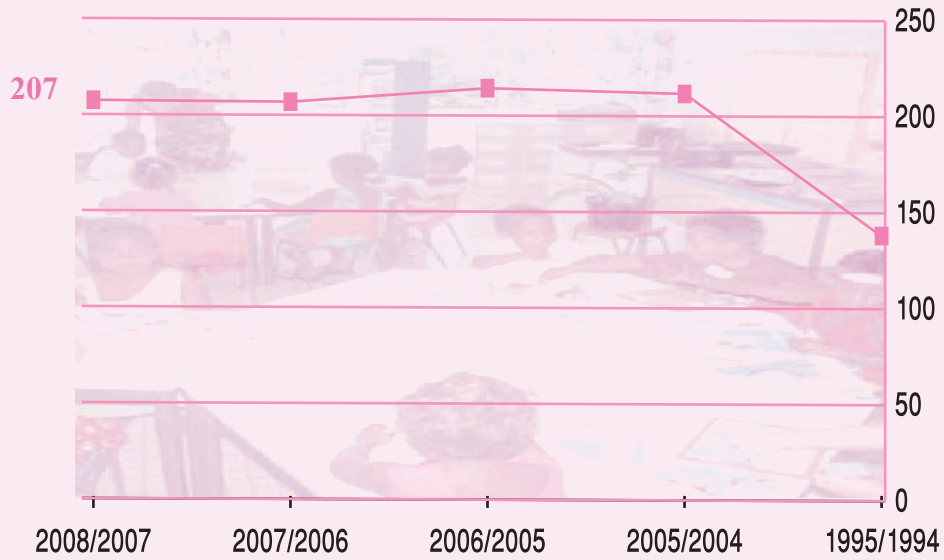
تطور عدد قاعات التدريس بمدارس المرحلة الأولى و المرحلة الثانية من التعليم الأساسي و معاهد التعليم الثانوي

Evolution du nombre de locaux-classes du 1er et 2ème cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire



Evolution du nombre de centres de formations

تطور عدد مراكز التكوين المهني



Evolution du nombre d'établissements de l'enseignement supérieur

تطور عدد مؤسسات التعليم العالي

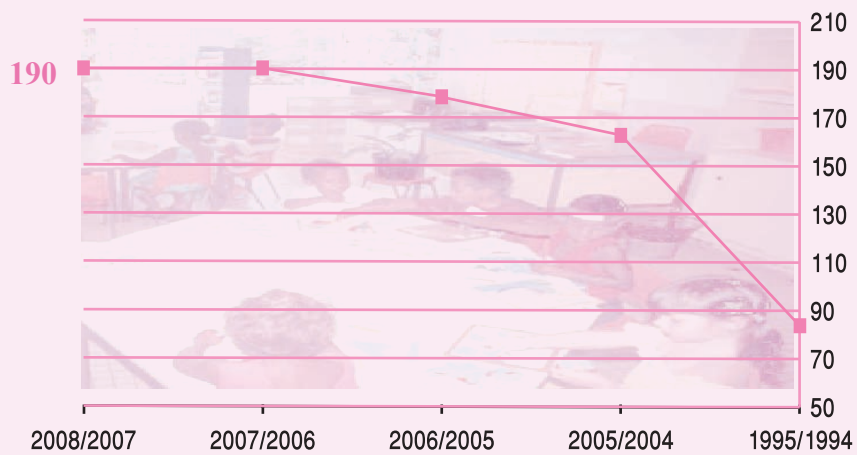


Tableau 5.1.a Taux d'occupation de locaux-classes du 1^{er} cycle
de l'enseignement de base
par gouvernorat et année scolaire

الجدول 1.5.أ- نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة
الأولى من التعليم الأساسي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Unité	Le nombre					الوحدة العدد
Gouvernorat	2008/2007	2007/2006	2006/2005	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	تونس
ARIANA	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	أريانة
BEN AROUS	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	بن عروس
MANOUBA	1.6	1.6	1.6	1.7	--	منوبة
D.TUNIS	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	إقليم تونس
NABEUL	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	نابل
ZAGHOUAN	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	زغوان
BIZERTE	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	بنزرت
N.EST	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	الشمال الشرقي
BEJA	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8	باجة
JENDOUBA	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	جندوبة
LE KEF	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7	الكاف
SILIANA	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	سليانة
N.OUEST	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8	الشمال الغربي
SOUSSE	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	سوسة
MONASTIR	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	المنستير
MAHDIA	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	المهدية
SFAX	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	صفاقس
C.EST	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	القيروان
KASSERINE	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7	القصرين
SIDI BOUZID	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	الوسط الغربي
GABES	1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	قابس
MEDENINE	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	مدنين
TATAOUINE	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	تطاوين
S.EST	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	قفصة
TOZEUR	1.7	1.7	1.6	1.6	1.9	توزر
KEBILI	1.8	1.8	1.6	1.6	1.9	قبلي
S.OUEST	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	الجنوب الغربي
TOTAL	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	المجموع

Tableau 5.1.b Nombre de locaux-classes du 1er cycle
de l'enseignement de base
par gouvernorat et année scolaire

الجدول 1.5 ب عدد قاعات التدريس
بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)					الولاية
Gouvernorat	2008/2007	2007/2006	2006/2005	2005/2004	1995/1994	
TUNIS	1832	1855	1907	1903	2024	تونس
ARIANA	783	814	819	816	1475	أريانة
BEN AROUS	1127	1136	1169	1150	1069	بن عروس
MANOUBA	769	760	788	778	--	منوبة
D.TUNIS	4511	4565	4683	4647	4568	إقليم تونس
NABEUL	1695	1674	1737	1753	1698	نابل
ZAGHOUAN	507	526	552	550	515	زغوان
BIZERTE	1338	1355	1406	1398	1350	بنزرت
N.EST	3540	3555	3695	3701	3563	الشمال الشرقي
BEJA	816	825	912	912	898	باجة
JENDOUBA	1183	1199	1238	1251	1158	جندوبة
LE KEF	827	899	931	943	880	الكاف
SILIANA	843	822	910	903	828	سليانة
N.OUEST	3669	3745	3991	4009	3764	الشمال الغربي
SOUSSE	1319	1323	1363	1350	1224	سوسة
MONASTIR	1216	1228	1239	1219	1076	المنستير
MAHDIA	1104	1096	1151	1136	1066	المهدية
SFAX	2156	2197	2298	2293	2122	صفاقس
C.EST	5795	5844	6051	5998	5488	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1600	1631	1702	1709	1642	القيروان
KASSERINE	1326	1427	1480	1456	1250	القصرين
SIDI BOUZID	1354	1337	1471	1474	1312	سيدي بوزيد
C.OUEST	4280	4395	4653	4639	4204	الوسط الغربي
GABES	1002	992	1076	1080	1043	قابس
MEDENINE	1372	1430	1491	1468	1367	مدنين
TATAOUINE	531	543	583	588	556	تطاوين
S.EST	2905	2965	3150	3136	2966	الجنوب الشرقي
GAFSA	1077	1124	1164	1161	1070	قفصة
TOZEUR	273	272	303	298	277	توزر
KEBILI	425	432	488	496	471	قبي
S.OUEST	1775	1828	1955	1955	1818	الجنوب الغربي
TOTAL	26475	26897	28178	28085	26371	المجموع

Tableau 5.1.c Nombre de classes-élève du 1er cycle
de l'enseignement de base
par gouvernorat et année scolaire

الجدول 1.5 ج عدد الفصول بالمرحلة
الأولى من التعليم الأساسي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)					الولاية
Gouvernorat	2008/2007	2007/2006	2006/2005	2005/2004	1995/1994	
TUNIS	2959	3013	3066	3079	3469	تونس
ARIANA	1441	1430	1434	1453	2745	أريانة
BEN AROUS	1875	1881	1904	1904	1883	بن عروس
MANOUBA	1213	1212	1294	1290	--	منوبة
D.TUNIS	7488	7536	7698	7726	8097	إقليم تونس
NABEUL	2888	2879	2914	2941	3067	نابل
ZAGHOUAN	814	811	847	861	857	زغوان
BIZERTE	2213	2225	2280	2321	2417	بنزرت
N.EST	5915	5915	6041	6123	6341	الشمال الشرقي
BEJA	1318	1316	1372	1355	1609	باجة
JENDOUBA	1965	1954	2008	2050	2088	جندوبة
LE KEF	1392	1374	1410	1411	1521	الكاف
SILIANA	1327	1309	1378	1378	1437	سليانة
N.OUEST	6002	5953	6168	6194	6655	الشمال الغربي
SOUSSE	2270	2281	2344	2347	2221	سوسة
MONASTIR	2075	2068	2069	2074	1952	المنستير
MAHDIA	1942	1945	1972	1990	1964	المهدية
SFAX	3809	3807	3899	3939	3737	صفاقس
C.EST	10096	10101	10284	10350	9874	الوسط الشرقي
KAIROUAN	3086	3057	3098	3098	2951	القيروان
KASSERINE	2488	2469	2567	2552	2187	القصرين
SIDI BOUZID	2347	2332	2400	2465	2277	سيدي بوزيد
C.OUEST	7921	7858	8065	8115	7415	الوسط الغربي
GABES	1740	1742	1767	1787	1898	قابس
MEDENINE	2345	2342	2428	2420	2447	مدنين
TATAOUINE	855	869	908	950	984	تطاوين
S.EST	4940	4953	5103	5157	5329	الجنوب الشرقي
GAFSA	1771	1804	1820	1843	1887	قفصة
TOZEUR	455	455	471	477	513	توزر
KEBILI	747	762	772	785	897	قبلي
S.OUEST	2973	3021	3063	3105	3297	الجنوب الغربي
TOTAL	45335	45337	46422	46770	47008	المجموع

Tableau 5.2.a Taux d'occupation de locaux-classes du 2ème cycle
de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire
par gouvernorat et année scolaire

الجدول 5.2.أ نسبة إستغلال قاعات التدريس بالمرحلة
الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)					
Gouvernorat	2008/2007	2007/2006	2006/2005	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	تونس
ARIANA	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	أريانة
BEN AROUS	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	بن عروس
MANOUBA	1.5	1.5	1.5	1.5	--	منوبة
D.TUNIS	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	إقليم تونس
NABEUL	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	نابل
ZAGHOUAN	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	زغوان
BIZERTE	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	بنزرت
N.EST	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	الشمال الشرقي
BEJA	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	باجة
JENDOUBA	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	جندوبة
LE KEF	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	الكاف
SILIANA	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5	سليانة
N.OUEST	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	الشمال الغربي
SOUSSE	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	سوسة
MONASTIR	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	المنستير
MAHDIA	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	المهدية
SFAX	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	صفاقس
C.EST	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	القروان
KASSERINE	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	القصرين
SIDI BOUZID	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	الوسط الغربي
GABES	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	قابس
MEDENINE	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	مدنين
TATAOUINE	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	تطاوين
S.EST	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	قفصة
TOZEUR	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	توزر
KEBILI	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	قبي
S.OUEST	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	الجنوب الغربي
TOTAL	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	المجموع

Tableau 5.2.b **Nombre de locaux-classes du 2ème cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat et année scolaire**

الجدول 2.5.ب عدد قاعات التدريس بمدارس المرحلة الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي حسب الولاية والسنة الدراسية

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)					الولاية
Gouvernorat	2008/2007	2007/2006	2006/2005	2005/2004	1995/1994	
TUNIS	1955	1917	1936	1933	1499	تونس
ARIANA	917	894	881	850	711	أريانة
BEN AROUS	1220	1182	1160	1111	598	بن عروس
MANOUBA	796	760	726	712	--	منوبة
D.TUNIS	4888	4753	4703	4606	2808	إقليم تونس
NABEUL	1427	1336	1368	1353	792	نابل
ZAGHOUAN	435	432	438	417	207	زغوان
BIZERTE	1234	1226	1203	1219	729	بنزرت
N.EST	3096	2994	3009	2989	1728	الشمال الشرقي
BEJA	785	793	784	756	477	باجة
JENDOUBA	1024	1027	1001	987	515	جندوبة
LE KEF	801	802	767	753	430	الكاف
SILIANA	664	665	641	640	394	سليانة
N.OUEST	3274	3287	3193	3136	1816	الشمال الغربي
SOUSSE	1375	1341	1284	1249	721	سوسة
MONASTIR	1319	1264	1198	1180	642	المنستير
MAHDIA	991	919	923	850	472	المهدية
SFAX	1842	1814	1834	1771	1185	صفاقس
C.EST	5527	5338	5239	5050	3020	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1285	1273	1227	1202	616	القيروان
KASSERINE	1091	1048	1034	1012	481	القصرين
SIDI BOUZID	1127	1134	1094	1072	569	سيدي بوزيد
C.OUEST	3503	3455	3355	3286	1666	الوسط الغربي
GABES	1032	1001	1003	950	476	قابس
MEDENINE	1271	1241	1245	1195	589	مدنين
TATAOUINE	548	531	524	487	218	تطاوين
S.EST	2851	2773	2772	2632	1283	الجنوب الشرقي
GAFSA	1024	1033	1001	972	518	قفصة
TOZEUR	370	337	335	320	161	توزر
KEBILI	506	508	504	501	232	قبلي
S.OUEST	1900	1878	1840	1793	911	الجنوب الغربي
TOTAL	25039	24478	24111	23492	13232	المجموع

Tableau 5.2.c Nombre de classes-élèves du 2ème cycle
de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire
par gouvernorat et année scolaire

الجدول 5.2.ج عدد الفصول بالمرحلة الثانية
من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Gouvernorat	2008/2007	2007/2006	2006/2005	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	3029	2987	2934	2913	2039	تونس
ARIANA	1401	1368	1319	1289	1186	أريانة
BEN AROUS	1796	1733	1680	1640	876	بن عروس
MANOUBA	1166	1140	1114	1099	--	منوبة
D.TUNIS	7392	7228	7047	6941	4101	إقليم تونس
NABEUL	2091	2051	2014	2027	1196	نابل
ZAGHOUAN	614	601	560	540	261	زغوان
BIZERTE	1762	1722	1684	1657	989	بنزرت
N.EST	4467	4374	4258	4224	2446	الشمال الشرقي
BEJA	1077	1039	1030	994	643	باجة
JENDOUBA	1567	1561	1528	1499	763	جندوبة
LE KEF	1073	1076	1037	1001	605	الكاف
SILIANA	961	954	920	877	506	سليانة
N.OUEST	4678	4630	4515	4371	2517	الشمال الغربي
SOUSSE	1944	1857	1795	1762	1014	سوسة
MONASTIR	1874	1802	1689	1633	874	المنستير
MAHDIA	1440	1384	1299	1272	635	المهدية
SFAX	2861	2822	2750	2684	1484	صفاقس
C.EST	8119	7865	7533	7351	4007	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1836	1784	1749	1667	892	القيروان
KASSERINE	1630	1585	1500	1426	721	القصرين
SIDI BOUZID	1638	1623	1573	1531	831	سيدي بوزيد
C.OUEST	5104	4992	4822	4624	2444	الوسط الغربي
GABES	1469	1434	1394	1347	707	قابس
MEDENINE	1774	1723	1709	1690	866	مدنين
TATAOUINE	755	744	711	691	311	تطاوين
S.EST	3998	3901	3814	3728	1884	الجنوب الشرقي
GAFSA	1487	1498	1439	1418	842	قفصة
TOZEUR	448	445	437	420	230	توزر
KEBILI	765	771	747	734	359	قبيلي
S.OUEST	2700	2714	2623	2572	1431	الجنوب الغربي
TOTAL	36458	35704	34612	33811	18830	المجموع

Tableau 5.3.a Taux d'occupation des salles spécialisées du 2ème cycle
de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire
par gouvernorat et année scolaire

الجدول 5.3.أ نسبة إستغلال قاعات الإختصاص بالمرحلة
الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Unité (Le Nombre)						الوحدة (العدد)
Gouvernorat	2008/2007	2007/2006	2006/2005	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	3.5	3.7	4.0	4.3	5.6	تونس
ARIANA	4.0	4.4	4.8	4.9	7.3	أريانة
BEN AROUS	3.7	3.7	4.0	4.4	6.2	بن عروس
MANOUBA	4.0	4.3	4.7	5.1	--	منوبة
D.TUNIS	3.7	3.9	4.3	4.5	6.1	إقليم تونس
NABEUL	3.5	3.6	3.9	4.2	5.2	نابل
ZAGHOUAN	2.9	2.9	2.9	3.2	4.5	زغوان
BIZERTE	3.7	4.2	4.6	4.8	6.8	بنزرت
N.EST	3.5	3.7	3.9	4.3	5.6	الشمال الشرقي
BEJA	3.3	3.4	3.8	3.9	5.4	باجة
JENDOUBA	3.9	4.2	4.6	4.9	6.4	جندوبة
LE KEF	3.1	3.3	3.6	3.8	5.1	الكاف
SILIANA	3.3	3.6	3.8	4.0	5.4	سليانة
N.OUEST	3.4	3.6	4.0	4.2	5.6	الشمال الغربي
SOUSSE	3.6	3.7	4.1	4.3	5.4	سوسة
MONASTIR	3.7	3.8	4.1	4.4	4.5	المنستير
MAHDIA	3.5	3.9	4.2	4.5	6.4	المهدية
SFAX	3.6	3.8	4.0	4.2	5.6	صفاقس
C.EST	3.6	3.8	4.1	4.3	5.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	3.6	3.8	4.1	4.5	7.7	القيروان
KASSERINE	3.7	4.0	4.2	4.2	6.6	القصرين
SIDI BOUZID	3.5	3.7	3.9	4.2	6.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	3.6	3.8	4.1	4.3	7.0	الوسط الغربي
GABES	3.2	3.3	3.6	3.7	5.7	قابس
MEDENINE	3.4	3.4	3.8	3.9	6.7	مدنين
TATAOUINE	3.2	3.3	3.5	3.7	7.2	تطاوين
S.EST	3.3	3.3	3.7	3.8	6.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	3.6	3.7	3.8	4.3	6.4	قفصة
TOZEUR	3.0	3.3	3.4	4.0	6.6	توزر
KEBILI	3.0	3.2	3.2	3.5	4.8	قبلي
S.OUEST	3.3	3.5	3.6	4.0	5.9	الجنوب الغربي
TOTAL	3.5	3.7	4.0	4.3	5.9	المجموع

Tableau 5.3.b Nombre de salles spécialisées et laboratoire du 2ème cycle
de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire
par gouvernorat et année scolaire

الجدول 3.5.ب عدد القاعات المختصة بمدارس المرحلة
الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Unité (Le Nombre)						الوحدة (العدد)
Gouvernorat	2008/2007	2007/2006	2006/2005	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	866	800	731	677	366	تونس
ARIANA	349	311	274	263	162	أريانة
BEN AROUS	490	471	417	375	141	بن عروس
MANOUBA	288	263	235	214	--	منوبة
D.TUNIS	1993	1845	1657	1529	669	إقليم تونس
NABEUL	602	564	517	479	229	نابل
ZAGHOUAN	215	205	193	169	58	زغوان
BIZERTE	472	414	370	344	146	بنزرت
N.EST	1289	1183	1080	992	433	الشمال الشرقي
BEJA	327	305	273	254	118	باجة
JENDOUBA	401	375	335	304	120	جندوبة
LE KEF	341	325	288	263	118	الكاف
SILIANA	287	267	245	221	93	سليانة
N.OUEST	1356	1272	1141	1042	449	الشمال الغربي
SOUSSE	543	501	436	410	187	سوسة
MONASTIR	507	475	414	367	195	المنستير
MAHDIA	411	359	311	285	99	المهدية
SFAX	804	752	686	632	264	صفاقس
C.EST	2265	2087	1847	1694	745	الوسط الشرقي
KAIROUAN	506	471	423	373	116	القروان
KASSERINE	435	393	361	336	110	القصرين
SIDI BOUZID	462	433	399	362	124	سيدي بوزيد
C.OUEST	1403	1297	1183	1071	350	الوسط الغربي
GABES	463	441	385	363	123	قابس
MEDENINE	515	505	455	428	129	مدنين
TATAOUINE	235	226	202	188	43	تطاوين
S.EST	1213	1172	1042	979	295	الجنوب الشرقي
GAFSA	416	408	375	328	132	قفصة
TOZEUR	147	135	128	105	35	توزر
KEBILI	254	242	230	207	75	قبي
S.OUEST	817	785	733	640	242	الجنوب الغربي
TOTAL	10336	9641	8683	7947	3183	المجموع

Tableau 5.4 Nombre de centres de formation
par gouvernorat et année de formation

الجدول 4.5: عدد مراكز التكوين المهني
حسب الولاية وسنة التكوين

Gouvernorat	2008/2007 ^(*)	2007/2006 ^(*)	2006/2005	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	20	20	22	22	10	تونس
ARIANA	6	6	7	7	9	أريانة
BEN AROUS	8	8	7	7	4	بن عروس
MANOUBA	9	9	9	8	1	منوبة
D.TUNIS	43	43	45	44	24	إقليم تونس
NABEUL	17	17	17	17	12	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	2	زغوان
BIZERTE	12	12	14	14	8	بنزرت
N.EST	32	32	34	34	22	الشمال الشرقي
BEJA	9	9	9	9	6	باجة
JENDOUBA	12	12	12	12	8	جندوبة
LE KEF	6	6	7	6	4	الكاف
SILIANA	7	6	6	6	4	سليانة
N.OUEST	34	33	34	33	22	الشمال الغربي
SOUSSE	14	14	14	13	11	سوسة
MONASTIR	11	11	11	11	6	المنستير
MAHDIA	6	6	6	6	6	المهدية
SFAX	12	12	13	13	10	صفاقس
C.EST	43	43	44	43	33	الوسط الشرقي
KAIROUAN	8	8	8	8	5	القيروان
KASSERINE	7	7	7	7	5	القصرين
SIDI BOUZID	6	6	6	6	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	21	21	21	21	15	الوسط الغربي
GABES	7	7	8	8	5	قابس
MEDENINE	10	10	10	10	6	مدنين
TATAOUINE	4	4	4	4	1	تطاوين
S.EST	21	21	22	22	12	الجنوب الشرقي
GAFSA	5	5	5	5	3	قفصة
TOZEUR	4	4	4	4	3	توزر
KEBILI	4	4	4	4	2	قبلي
S.OUEST	13	13	13	13	8	الجنوب الغربي
TOTAL	207	206	213	210	136	المجموع

(*) le nombre de centres de formation est prévisionnel

(*) عدد مراكز التكوين المهني تقديري

(**) Transfert de 5 écoles à l'enseignement supérieur

(**) تمت إحالة خمس مدارس علوم ترميض على وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Tableau 5.5 **Nombre d'établissements de l'enseignement supérieur**
par gouvernorat et année universitaire

الجدول 5.5: عدد مؤسسات التعليم العالي
حسب الولاية والسنة الجامعية

Gouvernorat	2008/2007	2007/2006	2006/2005	2005/2004	1995/1994	الولاية (العدد)
TUNIS	39	38	37	37	26	تونس
ARIANA	7	6	6	6	10	أريانة
BEN AROUS	2	3	3	3	1	بن عروس
MANOUBA	13	13	13	13	--	منوبة
D.TUNIS	61	60	59	59	37	إقليم تونس
NABEUL	6	6	6	6	3	نابل
ZAGHOUAN	3	3	2	2	3	زغوان
BIZERTE	7	7	7	5	1	بجزرت
N.EST	16	16	15	13	7	الشمال الشرقي
BEJA	4	4	3	3	1	باجة
JENDOUBA	4	4	4	4	2	جندوبة
LE KEF	7	7	6	5	3	الكاف
SILIANA	2	2	2	1	--	سليانة
N.OUEST	17	17	15	13	6	الشمال الغربي
SOUSSE	17	18	16	15	6	سوسة
MONASTIR	12	12	12	12	8	المنستير
MAHDIA	6	6	6	4	--	المهدية
SFAX	20	20	19	19	10	صفاقس
C.EST	55	56	53	50	24	الوسط الشرقي
KAIROUAN	7	7	7	5	2	القيروان
KASSERINE	3	3	3	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	1	1	1	1	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	11	11	11	8	3	الوسط الغربي
GABES	13	12	11	9	4	قابس
MEDENINE	4	5	4	2	--	مدنين
TATAOUINE	2	2	1	1	--	تطاوين
S.EST	19	19	16	12	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	8	8	7	5	2	قفصة
TOZEUR	2	2	1	1	--	توزر
KEBILI	1	1	1	1	--	قبلي
S.OUEST	11	11	9	7	2	الجنوب الغربي
TOTAL	190	190	178	162	83	المجموع

Tableau 5.6 a **Nombre de laboratoires de recherches
par gouvernorat et par année**

**الجدول 6.5 أ: عدد مخابر البحث
حسب الولاية والسنة**

Unité: (Le Nombre)						الوحدة: (العدد)	
Gouvernorat	2008/2007	2007/2006	2006/2005	2005/2004	1999/1998	الولاية	
TUNIS	65	65	66	55	3	تونس	
ARIANA	14	12	12	11	—	أريانة	
BEN AROUS	—	10	10	10	5	بن عروس	
MANOUBA	5	5	5	5	—	منوبة	
D.TUNIS	84	92	93	81	8	إقليم تونس	
NABEUL	14	—	—	—	—	نابل	
ZAGHOUAN	1	1	1	1	—	زغوان	
BIZERTE	3	3	3	2	—	بنزرت	
N.EST	18	4	4	3	—	الشمال الشرقي	
BEJA	—	—	—	—	—	باجة	
JENDOUBA	1	1	1	1	—	جندوبة	
LE KEF	—	—	—	—	—	الكاف	
SILIANA	—	—	—	—	—	سليانة	
N.OUEST	1	1	1	1	—	الشمال الغربي	
SOUSSE	1	1	1	1	—	سوسة	
MONASTIR	12	12	12	11	—	المنستير	
MAHDIA	—	—	—	—	—	المهدية	
SFAX	24	23	22	19	3	صفاقس	
C.EST	37	36	35	31	3	الوسط الشرقي	
KAIROUAN	—	—	—	—	—	القيروان	
KASSERINE	—	—	—	—	—	القصرين	
SIDI BOUZID	—	—	—	—	—	سيدي بوزيد	
C.OUEST	—	—	—	—	—	الوسط الغربي	
GABES	1	1	1	—	—	قابس	
MEDENINE	5	5	5	5	5	مدنين	
TATAOUINE	—	—	—	—	—	تطاوين	
S.EST	6	6	6	5	5	الجنوب الشرقي	
GAFSA	—	—	—	—	—	قفصة	
TOZEUR	—	—	—	—	—	توزر	
KEBILI	—	—	—	—	—	قبلي	
S.OUEST	—	—	—	—	—	الجنوب الغربي	
TOTAL	146	139	139	121	16	المجموع	

Tableau 5.6 b Nombre d'unités de recherches
par gouvernorat et par année

الجدول 6.5 ب: عدد وحدات البحث
حسب الولاية والسنة

Unité: (Le Nombre)	الوحدة: (العدد)					
Gouvernorat	2008/2007	2007/2006	2006/2005	2005/2004	1999/1998	الولاية
TUNIS	273	274	257	236	1	تونس
ARIANA	20	21	19	13	—	أريانة
BEN AROUS	—	2	2	2	—	بن عروس
MANOUBA	32	34	36	27	—	منوبة
D.TUNIS	325	331	314	278	1	إقليم تونس
NABEUL	4	2	2	2	—	نابل
ZAGHOUAN	1	1	—	—	—	زغوان
BIZERTE	16	16	15	10	—	بجزرت
N.EST	21	19	17	12	—	الشمال الشرقي
BEJA	1	1	1	—	—	باجة
JENDOUBA	—	—	—	—	—	جندوبة
LE KEF	2	2	1	1	—	الكاف
SILIANA	—	—	—	—	—	سليانة
N.OUEST	3	3	2	1	—	الشمال الغربي
SOUSSE	74	76	78	67	—	سوسة
MONASTIR	94	94	95	82	—	المنستير
MAHDIA	2	1	—	—	—	المهدية
SFAX	104	104	108	102	1	صفاقس
C.EST	274	275	281	251	1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	2	1	1	—	—	القروان
KASSERINE	—	—	—	—	—	القصرين
SIDI BOUZID	—	—	—	—	—	سيدي بوزيد
C.OUEST	2	1	1	—	—	الوسط الغربي
GABES	10	7	7	8	—	قابس
MEDENINE	—	—	—	—	—	مدنين
TATAOUINE	—	—	—	—	—	تطاوين
S.EST	10	7	7	8	—	الجنوب الشرقي
GAFSA	3	2	2	—	—	قفصة
TOZEUR	—	—	—	—	—	توزر
KEBILI	—	—	—	—	—	قبلي
S.OUEST	3	2	2	—	—	الجنوب الغربي
TOTAL	638	638	624	550	2	المجموع

الباب السادس

البنية الأساسية الصحية



CHAPITRE 6 :
INFRASTRUCTURE DE BASE
DE LA SANTE

LA SANTE

الصحة

Au cours de la dernière décennie, les efforts consentis dans le secteur de la santé publique ont contribué à améliorer la majorité des indicateurs de la santé et de rapprocher les services auprès des citoyens. Dans ce cadre, le réseau structurel de la santé a été intensifié et le nombre de lits a évolué de 15574 en 1994 à 18035 en 2007 et il pourrait atteindre 18300 en 2008. Sur cette base, la couverture en lits devient environ 1.8 lits pour 1000 habitants.

Parallèlement, le nombre de centres de santé de base en exploitation a augmenté de 1730 en 1994 à 2080 en 2007 répartis sur 203 arrondissements sanitaires et 263 délégations et il est prévu que ce chiffre atteindra 2082 centres en 2008.

ساهمت الجهود المبذولة خلال العشرية المنقضية في قطاع الصحة العمومية في تحسين مجمل المؤشرات الصحية وفي تقريب الخدمات من المواطن. وفي هذا الإطار تكثفت شبكة الهياكل الصحية وتطور عدد الأسرة من 15.574 سريراً سنة 1994 إلى 18035 سرير سنة 2007 و ينتظر أن يبلغ عدد الأسرة 18300 سنة 2008. وعلى هذا الأساس تطور عدد الأسرة بالنسبة لعدد السكان 1.8 سرير لكل 1000 ساكن.

وبالتوازي ارتفع عدد مراكز الصحة الأساسية المستغلة من 1730 مركزاً سنة 1994 إلى 2080 مركزاً سنة 2007 موزعة على 203 دائرة صحية و 263 معتمديه و ينتظر أن يرتفع عددها إلى 2082 سنة 2008 .

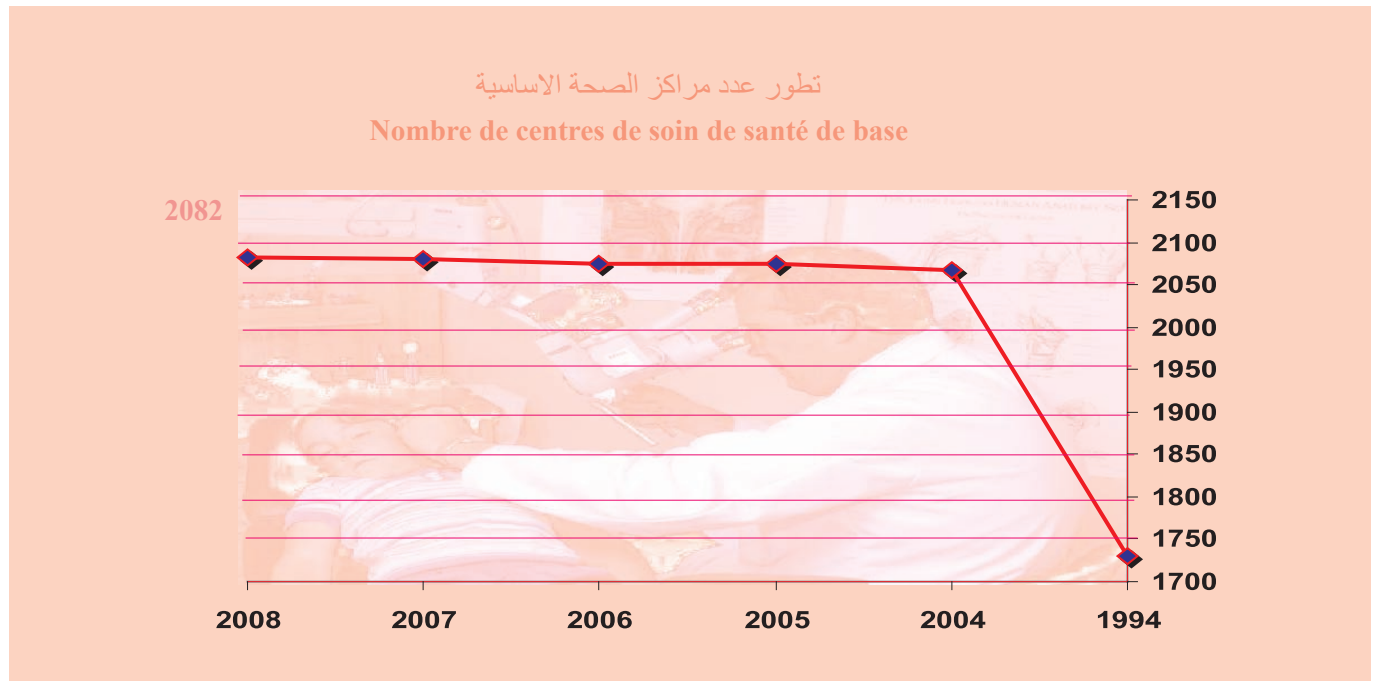


Tableau 6.1.: Nombre de centres de soins de santé de base
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.6: عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)							الوحدة: (العدد)	
Gouvernorat	(*)2008	2007	2006	2005	2004	1994	الولاية	
TUNIS	49	49	49	49	49	47	تونس	
ARIANA	26	24	23	23	23	48	أريانة	
BEN AROUS	48	48	48	48	48	36	بن عروس	
MANOUBA	42	42	42	42	42	--	منوبة	
D.TUNIS	165	163	162	162	162	131	إقليم تونس	
NABEUL	124	124	124	124	123	104	نابل	
ZAGHOUAN	47	47	47	49	49	42	زغوان	
BIZERTE	89	89	89	89	89	83	بنزرت	
N.EST	260	260	260	262	261	229	الشمال الشرقي	
BEJA	95	95	95	94	96	79	باجة	
JENDOUBA	114	114	114	114	113	94	جندوبة	
LE KEF	93	93	93	93	93	79	الكاف	
SILIANA	89	89	86	88	88	75	سليانة	
N.OUEST	391	391	388	389	390	327	الشمال الغربي	
SOUSSE	99	99	99	99	92	76	سوسة	
MONASTIR	102	102	102	102	100	96	المنستير	
MAHDIA	114	114	114	114	114	97	المهدية	
SFAX	152	152	152	152	152	120	صفاقس	
C.EST	467	467	467	467	458	389	الوسط الشرقي	
KAIROUAN	127	127	127	127	127	88	القيروان	
KASSERINE	118	118	117	117	116	97	القصرين	
SIDI BOUZID	113	113	113	113	114	82	سيدي بوزيد	
C.OUEST	358	358	357	357	357	267	الوسط الغربي	
GABES	90	90	90	87	90	79	قابس	
MEDENINE	111	111	111	111	110	94	مدنين	
TATAOUINE	61	61	61	61	61	53	تطاوين	
S.EST	262	262	262	259	261	226	الجنوب الشرقي	
GAFSA	90	90	90	88	88	80	قفصة	
TOZEUR	33	33	33	33	33	30	توزر	
KEBILI	56	56	56	57	57	51	قبلي	
S.OUEST	179	179	179	178	178	161	الجنوب الغربي	
TOTAL	2082	2080	2075	2074	2067	1730	المجموع	

(*) Le nombre de centres de soins de santé de base de 2008 est probable

(*) عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية لسنة 2008 محتمل

Tableau 6.2.: Nombre de lits dans les hôpitaux
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.6: عدد الاسرة بالمستشفيات
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2008	2007	2006	2005	2004	1994	الولاية (العدد)
TUNIS	3579	3579	3579	3496	3498	3649	تونس
ARIANA	371	371	371	421	371	1209	أريانة
BEN AROUS	330	65	65	51	51	20	بن عروس
MANOUBA	967	967	967	959	959	--	منوبة
D.TUNIS	5247	4982	4982	4927	4879	4878	إقليم تونس
NABEUL	913	913	893	845	804	710	نابل
ZAGHOUAN	465	465	465	454	454	73	زغوان
BIZERTE	911	911	892	863	863	799	بزررت
N.EST	2289	2289	2250	2162	2121	1582	الشمال الشرقي
BEJA	531	531	498	491	491	486	باجة
JENDOUBA	567	567	567	567	567	516	جندوبة
LE KEF	538	538	538	538	538	470	الكاف
SILIANA	349	349	349	349	324	264	سليانة
N.OUEST	1985	1985	1952	1945	1920	1736	الشمال الغربي
SOUSSE	1465	1465	1465	1435	1435	1246	سوسة
MONASTIR	1080	1080	1080	1008	953	861	المنستير
MAHDIA	588	588	588	578	588	466	المهدية
SFAX	1562	1562	1562	1582	1587	1355	صفاقس
C.EST	4695	4695	4695	4603	4563	3928	الوسط الشرقي
KAIROUAN	680	680	680	680	680	580	القبروان
KASSERINE	547	547	547	507	507	332	القصرين
SIDI BOUZID	409	409	409	369	369	287	سيدي بوزيد
C.OUEST	1636	1636	1636	1556	1556	1199	الوسط الغربي
GABES	615	615	615	615	615	516	قابس
MEDENINE	663	663	663	663	663	638	مدنين
TATAOUINE	259	259	259	259	249	162	تطاوين
S.EST	1537	1537	1537	1537	1527	1316	الجنوب الشرقي
GAFSA	549	549	564	551	564	578	قفصة
TOZEUR	173	173	173	173	173	207	توزر
KEBILI	189	189	189	175	168	150	قبلي
S.OUEST	911	911	926	899	905	935	الجنوب الغربي
TOTAL	18300	18035	17978	17629	17471	15574	المجموع

(*) le nombre de lits dans les hôpitaux de 2008 est probable

عدد الاسرة بالمستشفيات لسنة 2008 محتمل (*)

الباب السابع

البنية الأساسية الثقافية



CHAPITRE 7 :
INFRASTRUCTURE DE
BASE DE LA CULTURE

LA CULTURE

الثقافة

Dans le cadre de l'incarnation de la démocratie de la culture, par la décentralisation et le rapprochement de la culture pour toutes les catégories et couches sociales, les efforts de l'Etat ont été axés au cours de ces dernières années, 1994-2007 sur la consolidation de l'infrastructure de base de la culture et ce à travers l'intensification du réseau des bibliothèques publiques et les institutions d'animation culturelles.

Ces efforts ont abouti à l'évolution du nombre des bibliothèques de 289 unités en 1994 à 379 en 2007 et il pourrait atteindre 391 au terme de l'année 2008 ; ce qui a permis d'améliorer le taux de couverture, par rapport à la population, passant de 1 place pour 460 personnes en 1994 à 1 place pour 329 personnes en 2007

En outre, le nombre des maisons de culture a augmenté de 184 institutions en 1994 à 210 en 2007 ce qui présente un taux de couverture des maisons de culture de 67.54 % contre 61.8 % en 1994 et il est prévu d'atteindre 214 maisons de culture en 2008

في إطار الحرص على تكريس ديمقراطية الثقافة بتعزيز اللامركزية وتقريب المادة الثقافية من جميع الفئات والشرائح الاجتماعية تركزت جهود الدولة خلال الفترة المنقضية 1994 – 2007 على تدعيم البنية الأساسية الثقافية من خلال تكثيف شبكتي المكتبات العمومية ومؤسسات التنشيط الثقافي.

وأثمرت هذه الجهود تطورا في عدد المكتبات العمومية من 289 وحدة سنة 1994 إلى 379 وحدة سنة 2007 و 391 وحدة منتظرة في موفى سنة 2008. وقد تطورت نسبة المقاعد بالقياس إلى عدد السكان من مقعد لكل 460 ساكن سنة 1994 إلى مقعد لكل 329 ساكن سنة 2007.

كما ارتفع عدد دور الثقافة من 184 مؤسسة سنة 1994 إلى 210 مؤسسة سنة 2007 وهو ما يمثل نسبة تغطية للمعتمديات بـ 67.54 % مقابل 61.8 % سنة 1994 وينتظر أن يرتفع عدد دور الثقافة إلى 214 سنة 2008

تطور عدد المكتبات العمومية و دور الثقافة

Nombre de bibliothèques et de maisons de jeunes

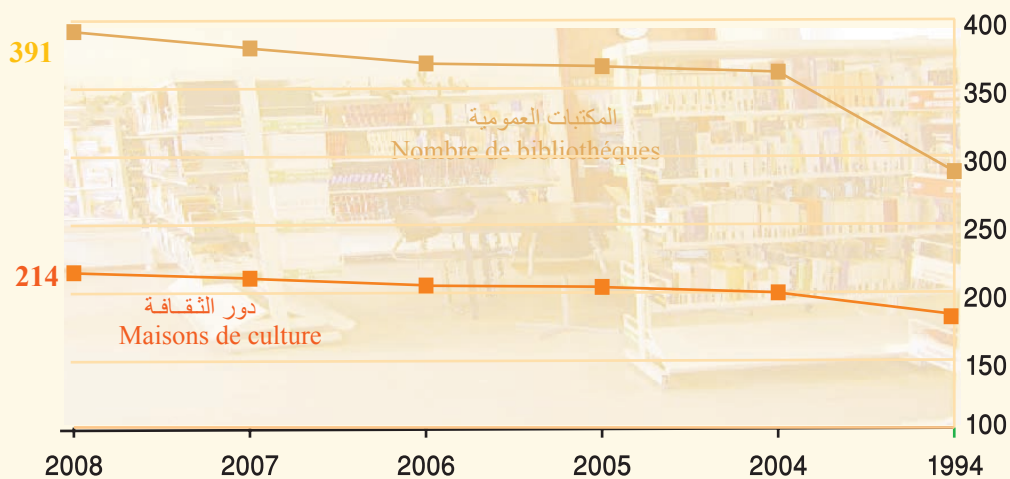


Tableau 7.1 Nombre de bibliothèques
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.7- عدد المكتبات العمومية
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)	الوحدة: العدد						الولاية
Gouvernorat	2008 ^(*)	2007	2006	2005	2004	1994	
TUNIS	22	22	22	23	23	23	تونس
ARIANA	11	10	10	9	9	13	أريانة
BEN AROUS	16	16	16	17	16	10	بن عروس
MANOUBA	11	10	10	10	10	--	منوبة
D.TUNIS	60	58	58	59	58	46	إقليم تونس
NABEUL	28	27	26	25	25	21	نابل
ZAGHOUAN	10	10	9	8	8	6	زغوان
BIZERTE	19	19	19	19	19	19	بنزرت
N.EST	57	56	54	52	52	46	الشمال الشرقي
BEJA	14	13	12	12	11	9	باجة
JENDOUBA	11	11	11	11	11	7	جندوبة
LE KEF	13	13	12	12	12	11	الكاف
SILIANA	12	11	11	11	11	11	سليانة
N.OUEST	50	48	46	46	45	38	الشمال الغربي
SOUSSE	20	19	19	20	20	13	سوسة
MONASTIR	24	24	24	24	24	21	المنستير
MAHDIA	21	21	19	19	19	14	المهدية
SFAX	27	26	26	26	25	19	صفاقس
C.EST	92	90	88	89	88	67	الوسط الشرقي
KAIROUAN	16	16	15	15	15	9	القيروان
KASSERINE	16	16	15	14	13	11	القصرين
SIDI BOUZID	17	15	15	15	15	14	سيدي بوزيد
C.OUEST	49	47	45	44	43	34	الوسط الغربي
GABES	19	18	18	17	17	14	قابس
MEDENINE	17	17	16	16	16	9	مدنين
TATAOUINE	11	11	10	10	10	6	تطاوين
S.EST	47	46	44	43	43	29	الجنوب الشرقي
GAFSA	19	19	18	18	18	16	قفصة
TOZEUR	9	8	8	8	8	7	توزر
KEBILI	8	7	7	7	7	6	قبلي
S.OUEST	36	34	33	33	33	29	الجنوب الغربي
TOTAL	391	379	368	366	362	289	المجموع

(*) le nombre de bibliothèques publiques 2008 est prévisionnel

(*) عدد المكتبات العمومية 2008 تقديري

Tableau 7.2 Nombre de maisons de culture
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.7: عدد دور الثقافة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2008	2007	2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	25	25	25	25	25	24	تونس
ARIANA	2	2	1	1	1	4	أريانة
BEN AROUS	9	8	8	8	9	8	بن عروس
MANOUBA	3	3	3	3	3	--	منوبة
D.TUNIS	39	38	37	37	38	36	إقليم تونس
NABEUL	9	9	9	9	9	7	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	3	3	زغوان
BIZERTE	9	9	8	8	8	7	بنزرت
N.EST	21	21	20	20	20	17	الشمال الشرقي
BEJA	10	10	10	10	10	9	باجة
JENDOUBA	9	9	9	9	9	9	جندوبة
LE KEF	10	8	8	8	7	7	الكاف
SILIANA	8	8	7	7	7	6	سليانة
N.OUEST	37	35	34	34	33	31	الشمال الغربي
SOUSSE	9	8	8	8	7	6	سوسة
MONASTIR	15	15	15	15	15	14	المنستير
MAHDIA	14	14	14	14	14	13	المهدية
SFAX	12	12	12	12	11	11	صفاقس
C.EST	50	49	49	49	47	44	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10	10	10	10	10	10	القيروان
KASSERINE	13	13	12	12	11	9	القصرين
SIDI BOUZID	7	7	7	7	6	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	30	30	29	29	27	24	الوسط الغربي
GABES	7	7	7	7	7	6	قابس
MEDENINE	7	7	7	6	6	5	مدنين
TATAOUINE	6	6	5	5	5	4	تطاوين
S.EST	20	20	19	18	18	15	الجنوب الشرقي
GAFSA	8	8	8	8	8	8	قفصة
TOZEUR	5	5	5	5	5	5	توزر
KEBILI	4	4	4	4	4	4	قبلي
S.OUEST	17	17	17	17	17	17	الجنوب الغربي
TOTAL	214	210	205	204	200	184	المجموع

(*) le nombre de maisons de culture 2008 est prévisionnel

(*) عدد دور الثقافة 2008 تقديري

الباب الثامن الرياضة والشباب



CHAPITRE 8 :
SPORT ET JEUNESSE

SPORT ET JEUNESSE

الرياضة والشباب

Le secteur de la jeunesse et du sport ne cesse de compter sur le soutien de la politique générale de l'Etat qui vise à améliorer l'infrastructure et d'envisager des programmes modernes qui convergent avec les aspirations des jeunes. Tous ces éléments ont permis au sport tunisien de réaliser un saut quantitatif et qualitatif remarquable aussi bien au niveau de la diffusion de la pratique du sport avec objectif des résultats qu'au niveau de la consolidation de la batterie des institutions sportives. Ainsi, le nombre des salles de sports est passé de 7 en 1987 à 130 en 2007 et il pourrait atteindre 138 au terme de l'année 2008. Ces salles qui étaient limitées seulement à 3 gouvernorats en 1987 couvrent actuellement tous les gouvernorats du pays.

En outre, le nombre des terrains gazonnés a atteint 168 au cours de l'année 2007 contre 23 en 1987 et il atteindra 173 au cours de l'année 2008 avec l'insistance sur le gazon synthétique caractérisé par son faible coût d'entretien et sa capacité d'exploitation massive..

En outre, le nombre des maisons de jeunes est passé de 252 en 1994 à 295 en 2007, et il est prévu d'atteindre 300 maisons de jeunes au terme de l'année 2008.

ما انفك قطاع الشباب و الرياضة يلقي الدعم على مستوى السياسة العامة للدولة التي عملت على تطوير البنية الأساسية وتصوير برامج عصرية تواكب تطلعات الشباب و رغباته. كل هذه العوامل مكنت الرياضة التونسية من تحقيق قفزة كمية و نوعية هامة سواء على مستوى رياضة تحقيق النتائج أو على مستوى تعزيز شبكة المنشآت الرياضية. و في هذا الصدد إرتفع عدد القاعات الرياضية من 7 قاعات سنة 1987 إلى 130 قاعة سنة 2007 و 138 قاعة منتظرة في موفى سنة 2008. و أصبحت هذه القاعات تغطي مختلف ولايات الجمهورية بعد أن كانت منحصرة في 3 ولايات فقط سنة 1987. كما تطور عدد الملاعب المعشبة ليلبلغ 168 ملعبا سنة 2007 مقابل 23 ملعبا سنة 1987 مع التركيز على الملاعب المعشبة إصطناعيا نظرا لإمكانية إستغلالها بصفة مكثفة و يتوقع أن يبلغ عددها 173 خلال السنة القادمة.

كما ارتفع عدد دور الشباب خلال فترة 1994 - 2007 من 252 وحدة سنة 1994 إلى 295 سنة 2007 و ينتظر ان يرتفع عدد الوحدات إلي 300 في موفى سنة 2008.

تطور عدد قاعات الرياضة و الملاعب المعشبة

Nombre de salles de sport et stades gazonnés

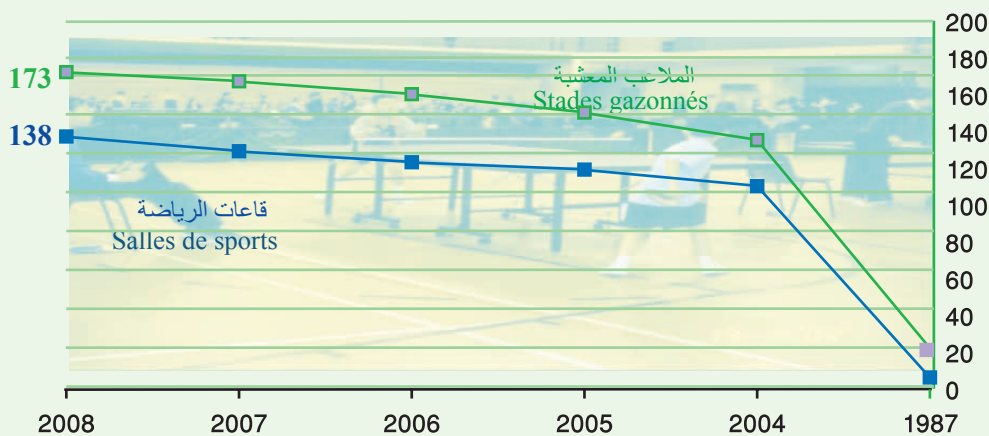


Tableau 8.1: Nombre de salles de sport
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.8: عدد قاعات الرياضة
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)	الوحدة: العدد						الولاية
Gouvernorat	2008 ^(*)	2007	2006	2005	2004	1987	
TUNIS	32	32	30	30	28	2	تونس
ARIANA	5	5	4	3	2	--	أريانة
BEN AROUS	11	11	11	11	10	--	بن عروس
MANOUBA	3	2	2	1	--	--	منوبة
D.TUNIS	51	50	47	45	40	2	إقليم تونس
NABEUL	10	9	9	9	9	1	نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	1	1	--	زغوان
BIZERTE	6	6	6	6	5	--	بنزرت
N.EST	17	16	16	16	15	1	الشمال الشرقي
BEJA	4	4	4	4	3	--	باجة
JENDOUBA	3	2	2	2	3	--	جندوبة
LE KEF	5	5	5	5	5	--	الكاف
SILIANA	2	2	2	2	2	--	سليانة
N.OUEST	14	13	13	13	13	--	الشمال الغربي
SOUSSE	6	5	5	5	5	--	سوسة
MONASTIR	11	11	10	10	9	2	المنستير
MAHDIA	5	5	5	5	5	--	المهدية
SFAX	10	9	8	8	8	2	صفاقس
C.EST	32	30	28	28	27	4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	4	3	3	2	2	--	القيروان
KASSERINE	3	3	3	3	2	--	القصرين
SIDI BOUZID	3	3	3	3	2	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	10	9	9	8	6	--	الوسط الغربي
GABES	3	3	2	2	2	--	قابس
MEDENINE	4	4	4	4	4	--	مدنين
TATAOUINE	2	1	1	1	1	--	تطاوين
S.EST	9	8	7	7	7	--	الجنوب الشرقي
GAFSA	1	1	1	1	1	--	قفصة
TOZEUR	2	1	1	--	--	--	توزر
KEBILI	2	2	2	2	2	--	قبلي
S.OUEST	5	4	4	3	3	--	الجنوب الغربي
TOTAL	138	130	124	120	111	7	المجموع

(*) le nombre de salles de sport 2008 est prévisionnel

(*) عدد قاعات الرياضة لسنة 2008 تقديري

Tableau 8.2: Nombre de stades gazonnés
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.8: عدد الملاعب المعشبة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2008	2007	2006	2005	2004	1987	الولاية
TUNIS	28	27	27	26	26	10	تونس
ARIANA	2	2	12	1	1	--	أريانة
BEN AROUS	15	15	15	15	15	2	بن عروس
MANOUBA	1	1	1	0	--	--	منوبة
D.TUNIS	46	45	44	42	42	12	إقليم تونس
NABEUL	7	7	7	7	5	1	نابل
ZAGHOUAN	2	2	1	1	1	1	زغوان
BIZERTE	9	9	9	7	7	1	بنزرت
N.EST	18	18	17	15	13	3	الشمال الشرقي
BEJA	4	4	4	4	4	1	باجة
JENDOUBA	9	9	7	7	6	1	جندوبة
LE KEF	5	5	4	3	3	--	الكاف
SILIANA	3	3	3	3	2	--	سليانة
N.OUEST	21	21	18	17	15	2	الشمال الغربي
SOUSSE	21	20	20	19	11	1	سوسة
MONASTIR	11	11	11	11	9	1	المنستير
MAHDIA	6	6	6	4	4	--	المهدية
SFAX	13	11	11	10	10	2	صفاقس
C.EST	51	48	48	44	34	4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	7	7	6	5	5	1	القيروان
KASSERINE	4	4	3	3	3	1	القصرين
SIDI BOUZID	3	3	3	3	3	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	14	14	12	11	11	2	الوسط الغربي
GABES	4	3	3	3	3	--	قابس
MEDENINE	9	9	9	9	8	--	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	2	--	تطاوين
S.EST	15	14	14	14	13	--	الجنوب الشرقي
GAFSA	5	5	5	5	5	--	قفصة
TOZEUR	2	2	2	2	2	--	توزر
KEBILI	1	1	1	1	1	--	قبلي
S.OUEST	8	8	8	8	8	--	الجنوب الغربي
TOTAL	173	168	161	151	136	23	المجموع

(*) Nombre de stades gazonnés 2008 est prévisionnel

(*) عدد الملاعب المعشبة لسنة 2008 تقديري

Tableau 8.3: Nombre de maisons de jeunes
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 3.8: عدد دور الشباب
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2008 ^(*)	2007	2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	13	13	13	13	13	14	تونس
ARIANA	4	4	4	4	3	7	أريانة
BEN AROUS	14	14	14	14	14	12	بن عروس
MANOUBA	9	9	9	9	8	--	منوبة
D.TUNIS	40	40	40	40	38	33	إقليم تونس
NABEUL	20	20	20	20	20	19	نابل
ZAGHOUAN	10	10	10	10	10	9	زغوان
BIZERTE	13	12	11	11	11	7	بنزرت
N.EST	43	42	41	41	41	35	الشمال الشرقي
BEJA	9	9	9	9	9	7	باجة
JENDOUBA	9	7	7	7	7	6	جندوبة
LE KEF	9	9	9	9	9	9	الكاف
SILIANA	9	9	9	9	9	8	سليانة
N.OUEST	36	34	34	34	34	30	الشمال الغربي
SOUSSE	18	17	17	17	16	11	سوسة
MONASTIR	22	22	22	22	22	22	المنستير
MAHDIA	16	16	16	16	16	15	المهدية
SFAX	22	21	21	21	21	20	صفاقس
C.EST	78	76	76	76	75	68	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10	10	10	10	10	10	القيروان
KASSERINE	10	10	10	10	10	7	القصرين
SIDI BOUZID	13	12	12	11	11	10	سيدي بوزيد
C.OUEST	33	32	32	31	31	27	الوسط الغربي
GABES	15	16	15	15	13	12	قابس
MEDENINE	21	21	21	21	21	18	مدنين
TATAOUINE	7	7	7	7	7	6	تطاوين
S.EST	43	44	43	43	41	36	الجنوب الشرقي
GAFSA	8	8	8	8	8	7	قفصة
TOZEUR	9	9	8	8	8	6	توزر
KEBILI	10	10	10	10	9	10	قبلي
S.OUEST	27	27	27	26	25	23	الجنوب الغربي
TOTAL	300	295	293	291	285	252	المجموع

(*) le nombre de maisons de jeunes 2008 est prévisionnel

(*) عدد دور الشباب لسنة 2008 تقديري

الباب التاسع

البنية الأساسية السياحية



CHAPITRE 9 :
INFRASTRUCTURE DE
BASE DU TOURISME

LE TOURISME

Le secteur touristique bénéficie d'une attention particulière de l'Etat et des privés, ce qui lui a permis d'occuper une place importante dans le tissu économique et ce, par sa contribution à l'évolution de l'investissement, de la croissance, de la création de l'emplois et l'impulsion des autres secteurs.

Ce secteur a connu une croissance ascendante qui est dûe essentiellement aux politiques et mesures encourageantes décidées pour consolider ce secteur. Le nombre des hôtels a atteint 834 en 2007 contre 800 en 2004.

السياحة

يحظى قطاع السياحة بعناية فائقة من قبل الدولة والخواص مما مكّنه من ترسيخ مكانته الهامة في النسيج الاقتصادي وذلك بإسهامه في تطوير الاستثمار وتعزيز النمو وخلق مواطن الشغل ودفع القطاعات الأخرى

وقد شهد هذا القطاع نموّ تصاعدي ويرجع ذلك بالأساس إلى السياسات والإجراءات التشجيعية التي تمّ إقرارها لدعم هذا القطاع. وقد بلغ عدد النزل 834 في سنة 2007 مقابل 800 سنة 2004.

Evolution du nombre d'hôtels

تطور عدد النزل

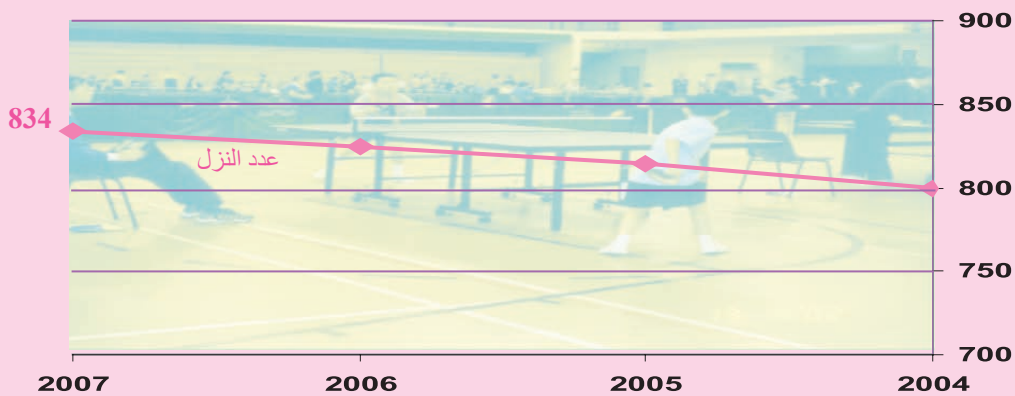


Tableau 9.1: Nombre d'hôtels
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.9: عدد النزل
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2007	2006	2005	2004	الولاية
TUNIS	109	109	108	106	تونس
ARIANA	-	-	-	-	أريانة
BEN AROUS	9	9	9	8	بن عروس
MANOUBA	-	-	-	-	منوبة
D.TUNIS	118	118	117	114	إقليم تونس
NABEUL	152	152	155	154	نابل
ZAGHOUAN	-	-	-	-	زغوان
BIZERTE	16	13	12	12	بجزرت
N.EST	168	165	167	166	الشمال الشرقي
BEJA	4	5	4	4	باجة
JENDOUBA	30	29	27	25	جندوبة
LE KEF	8	8	8	6	الكاف
SILIANA	2	2	2	2	سليانة
N.OUEST	44	44	41	37	الشمال الغربي
SOUSSE	128	127	125	123	سوسة
MONASTIR	50	49	48	49	المنستير
MAHDIA	23	26	26	26	المهدية
SFAX	44	45	43	42	صفاقس
C.EST	245	247	242	240	الوسط الشرقي
KAIROUAN	12	6	6	6	القيروان
KASSERINE	8	8	8	8	القصرين
SIDI BOUZID	2	2	2	2	سيدي بوزيد
C.OUEST	22	16	16	16	الوسط الغربي
GABES	21	21	22	22	قابس
MEDENINE	133	131	126	125	مدنين
TATAOUINE	5	6	6	5	تطاوين
S.EST	159	158	154	152	الجنوب الشرقي
GAFSA	14	14	15	14	قفصة
TOZEUR	41	41	40	39	توزر
KEBILI	23	22	22	22	قبلي
S.OUEST	78	77	77	75	الجنوب الغربي
TOTAL	834	825	814	800	المجموع

Tableau 9.2: Nombre de lits dans les hôtels
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.9: عدد الاسرة بالنزل
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)					الوحدة: العدد
Gouvernorat	2007	2006	2005	2004	الولاية
TUNIS	19083	19723	19613	18752	تونس
ARIANA	–	–	–	–	أريانة
BEN AROUS	4255	4143	4143	4069	بن عروس
MANOUBA	–	–	–	–	منوبة
D.TUNIS	23338	23866	23756	22821	إقليم تونس
NABEUL	52369	51863	51795	50631	نابل
ZAGHOUAN	–	–	–	–	زغوان
BIZERTE	2944	2688	2561	2561	بنزرت
N.EST	55313	54551	54356	53192	الشمال الشرقي
BEJA	376	376	304	304	باجة
JENDOUBA	6338	5768	5728	5036	جندوبة
LE KEF	350	350	350	242	الكاف
SILIANA	74	74	74	74	سليانة
N.OUEST	7138	6568	6456	5656	الشمال الغربي
SOUSSE	48689	47163	46415	46423	سوسة
MONASTIR	25285	25095	24721	24783	المنستير
MAHDIA	9076	8722	8484	8451	المهدية
SFAX	3573	3308	3484	3206	صفاقس
C.EST	86623	84288	83104	82863	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1083	978	978	978	القيروان
KASSERINE	425	425	425	425	القصرين
SIDI BOUZID	71	70	70	70	سيدي بوزيد
C.OUEST	1579	1473	1473	1473	الوسط الغربي
GABES	1979	2105	2125	2281	قابس
MEDENINE	48201	47477	47153	46989	مدنين
TATAOUINE	392	464	464	392	تطاوين
S.EST	50572	50046	49742	49662	الجنوب الشرقي
GAFSA	1251	1251	1283	847	قفصة
TOZEUR	5874	5774	5666	5638	توزر
KEBILI	4039	4021	4001	4001	قبلي
S.OUEST	11164	11046	10950	10486	الجنوب الغربي
TOTAL	235727	231838	229837	226153	المجموع

الملحق الأول

التقديرات السكانية و عدد الأسر



Annexe 1 :

POPULATION ET MENAGES

Tableau 10.1.a Population par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.1.10 أ. عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة

Ensemble Milieux

المجموع

Unité: (Le millier)

الوحدة: (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	1003.6	1002.4	999.3	988.3	985.1	897.6	تونس
ARIANA	473.1	460.8	450.7	441.1	430.7	579.3	أريانة
BEN AROUS	554.8	544.5	534.4	525.3	515.1	379.8	بن عروس
MANOUBA	351.5	348.5	346.1	344.2	339.3	--	منوبة
D.TUNIS	2383.1	2356.2	2330.4	2298.9	2270.2	1856.7	إقليم تونس
NABEUL	737.3	727.8	718.4	709.7	700.3	586.9	نابل
ZAGHOUAN	169.9	167.9	165.9	164.5	162.2	144.4	زغوان
BIZERTE	541.7	538.3	534.9	531.1	527.4	489.2	بنزرت
N.EST	1448.8	1434.0	1419.3	1405.3	1390.0	1220.5	الشمال الشرقي
BEJA	302.8	303.2	303.6	303.7	304.2	307.7	باجة
JENDOUBA	420.6	419.6	418.7	418.8	417.4	407.3	جندوبة
LE KEF	256.2	257.0	257.7	258.4	258.6	274.2	الكاف
SILIANA	232.4	232.8	233.2	233.8	234.0	247.5	سليانة
N.OUEST	1212.0	1212.6	1213.2	1214.7	1214.2	1236.7	الشمال الغربي
SOUSSE	596.3	585.0	573.8	562.4	551.9	441.4	سوسة
MONASTIR	498.0	488.6	479.4	470.5	462.1	368.5	المنستير
MAHDIA	390.0	387.8	385.5	383.1	380.7	337.8	المهدية
SFAX	912.9	900.1	887.4	875.1	863.6	741.9	صفاقس
C.EST	2397.3	2361.5	2326.2	2291.1	2258.3	1889.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	553.8	552.1	550.5	549.3	547.0	536.4	القيروان
KASSERINE	426.9	423.4	420.0	417.6	413.8	392.3	القصرين
SIDI BOUZID	406.1	403.7	401.2	399.8	396.9	382.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	1386.8	1379.2	1371.7	1366.7	1357.7	1311.4	الوسط الغربي
GABES	355.8	353.0	350.2	347.3	344.5	313.7	قابس
MEDENINE	449.3	445.8	442.3	438.3	435.1	390.3	مدنين
TATAOUINE	144.7	144.6	144.4	144.0	143.8	136.9	تطاوين
S.EST	949.8	943.4	937.0	929.6	923.4	840.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	333.1	331.3	329.4	327.0	325.1	311.1	قفصة
TOZEUR	101.7	100.8	99.9	99.0	98.1	90.2	توزر
KEBILI	148.3	147.2	146.2	144.9	143.9	133.3	قبلي
S.OUEST	583.1	579.2	575.5	570.9	567.1	534.5	الجنوب الغربي
TOTAL	10360.9	10266.1	10173.2	10077.2	9980.9	8890.3	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2006 est semi-définitif,

(*) عدد السكان لسنة 2006 شبه نهائي،

(**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

(**) 2007 محتمل، (***) 2008 تقديري

Tableau 10.1.b Population par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.10 ب عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة

Milieu Communal

وسط بلدي

Unité: (Le millier)

الوحدة: (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	1003.6	1002.4	999.3	988.3	985.1	897.6	تونس
ARIANA	429.5	418.4	409.1	400.7	391.2	470.5	أريانة
BEN AROUS	502.4	493.1	483.6	474.4	465.2	341.0	بن عروس
MANOUBA	261.2	258.9	257.2	255.3	251.2	--	منوبة
D.TUNIS	2196.7	2172.8	2149.2	2118.6	2 092.6	1709.1	إقليم تونس
NABEUL	486.9	480.7	474.5	468.5	461.9	379.6	نابل
ZAGHOUAN	65.9	65.2	64.2	63.3	61.4	49.1	زغوان
BIZERTE	332.4	330.3	328.3	325.9	322.5	287.5	بنزرت
N.EST	885.3	876.2	867.0	857.6	845.8	716.2	الشمال الشرقي
BEJA	123.8	124.0	124.2	124.1	123.7	117.5	باجة
JENDOUBA	117.3	117.0	116.4	116.0	114.6	100.1	جنوبة
LE KEF	129.3	129.6	129.9	129.7	129.2	128.9	الكاف
SILIANA	86.9	87.0	87.0	86.6	85.4	79.6	سليانة
N.OUEST	457.3	457.7	457.5	456.4	452.8	426.1	الشمال الغربي
SOUSSE	481.2	472.1	462.6	452.1	438.8	341.0	سوسة
MONASTIR	498.0	488.6	479.4	470.5	462.1	368.5	المنستير
MAHDIA	173.5	172.5	171.5	170.5	169.4	147.1	المهدية
SFAX	587.2	578.9	569.0	560.1	551.3	459.8	صفاقس
C.EST	1739.9	1712.1	1682.5	1653.2	1 621.5	1316.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	180.7	180.2	179.1	177.6	174.9	157.0	القيروان
KASSERINE	172.8	171.3	169.8	168.4	165.4	147.2	القصرين
SIDI BOUZID	102.9	102.3	101.7	100.8	98.0	82.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	456.4	453.8	450.6	446.8	438.3	386.5	الوسط الغربي
GABES	242.8	240.9	239.0	236.7	233.8	202.7	قابس
MEDENINE	348.5	345.8	342.8	339.3	335.9	240.5	مدنين
TATAOUINE	89.4	89.3	89.2	88.8	88.3	79.0	تطاوين
S.EST	680.7	676.0	671.0	664.8	658.0	522.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	245.4	244.0	242.5	240.4	238.4	224.1	قفصة
TOZEUR	71.5	70.9	70.2	69.6	68.9	64.1	توزر
KEBILI	79.9	79.3	78.8	78.1	77.6	72.9	قبلي
S.OUEST	396.8	394.2	391.5	388.1	384.9	361.1	الجنوب الغربي
TOTAL	6813.0	6742.8	6669.2	6585.6	6493.9	5437.7	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2006 est semi-définitif,

(*) عدد السكان لسنة 2006 شبه نهائي،

(**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

(**) 2007 محتمل، (***) 2008 تقديري

Tableau 10.1.c Population par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.10 ج عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة

Milieu non Communal

وسط غير بلدي

Unité: (Le millier)

الوحدة: (بالآلف)

Gouvernorat	(***)008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	43.6	42.5	41.5	40.4	39.5	108.8	أريانة
BEN AROUS	52.4	51.4	50.8	50.9	50.0	38.8	بن عروس
MANOUBA	90.3	89.5	88.9	88.9	88.1	--	منوبة
D.TUNIS	186.3	183.4	181.2	180.3	177.6	147.6	إقليم تونس
NABEUL	250.3	247.1	243.9	241.2	238.4	207.3	نابل
ZAGHOUAN	104.0	102.8	101.7	101.2	100.8	95.3	زغوان
BIZERTE	209.2	207.9	206.7	205.2	205.0	201.7	بنزرت
N.EST	563.5	557.8	552.3	547.6	544.2	504.3	الشمال الشرقي
BEJA	179.0	179.2	179.4	179.6	180.6	190.2	باجة
JENDOUBA	303.3	302.6	302.2	302.9	302.8	307.2	جندوبة
LE KEF	126.9	127.3	127.8	128.6	129.4	145.2	الكاف
SILIANA	145.5	145.8	146.2	147.2	148.6	167.9	سليانة
N.OUEST	754.7	754.9	755.7	758.3	761.4	810.5	الشمال الغربي
SOUSSE	115.1	112.9	111.3	110.3	113.1	100.4	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	216.5	215.3	214.1	212.6	211.3	190.7	المهدية
SFAX	325.7	321.1	318.4	315.0	312.3	282.1	صفاقس
C.EST	657.4	649.4	643.7	637.9	636.7	573.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	373.1	372.0	371.4	371.7	372.0	379.4	القيروان
KASSERINE	254.2	252.1	250.1	249.2	248.4	245.1	القصرين
SIDI BOUZID	303.2	301.4	299.6	299.0	299.0	300.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	930.5	925.4	921.1	919.9	919.4	924.9	الوسط الغربي
GABES	113.0	112.1	111.2	110.5	110.7	111.0	قابس
MEDENINE	100.8	100.0	99.5	99.0	99.2	149.9	مدنين
TATAOUINE	55.3	55.3	55.2	55.2	55.6	57.9	تطاوين
S.EST	269.1	267.4	265.9	264.7	265.4	318.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	87.7	87.2	87.0	86.6	86.7	87.0	قفصة
TOZEUR	30.2	29.9	29.7	29.4	29.1	26.1	توزر
KEBILI	68.3	67.9	67.4	66.8	66.3	60.4	قبلي
S.OUEST	186.3	185.0	184.0	182.8	182.2	173.4	الجنوب الغربي
TOTAL	3547.8	3523.4	3504.0	3491.6	3486.9	3452.6	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2006 est semi-définitif,

(*) عدد السكان لسنة 2006 شبه نهائي،

(**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

(**) 2007 محتمل، (***) 2008 تقديري

Tableau 10.2.d: Ménages par gouvernorat en fin d'année

الجدول 10.2.10: عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة

Ensemble Milieu

المجموع

Unité: (Le millier)

الوحدة: (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	262.4	258.5	254.1	249.7	246.1	198.9	تونس
ARIANA	123.6	118.7	114.5	110.2	106.4	113.1	أريانة
BEN AROUS	137.7	133.3	129.0	124.8	120.9	79.5	بن عروس
MANOUBA	77.6	75.8	74.3	72.7	71.6	--	منوبة
D.TUNIS	601.3	586.3	572.0	557.4	544.9	391.5	إقليم تونس
NABEUL	184.8	179.9	175.1	170.1	165.6	121.4	نابل
ZAGHOUAN	37.7	36.8	35.8	34.8	34.0	27.4	زغوان
BIZERTE	132.2	129.5	126.9	124.1	121.7	99.0	بنزرت
N.EST	354.7	346.2	337.9	329.0	321.3	247.8	الشمال الشرقي
BEJA	72.8	71.9	71.0	69.8	69.1	60.9	باجة
JENDOUBA	100.5	98.9	97.3	95.4	93.8	79.8	جندوبة
LE KEF	62.7	62.0	61.4	60.4	59.6	55.1	الكاف
SILIANA	51.6	51.0	50.4	49.5	48.9	45.3	سليانة
N.OUEST	287.7	283.9	280.1	275.2	271.4	241.0	الشمال الغربي
SOUSSE	144.4	139.6	135.1	130.9	127.1	91.1	سوسة
MONASTIR	116.9	113.1	109.4	106.0	103.1	74.4	المنستير
MAHDIA	86.5	84.9	83.2	81.7	80.3	63.8	المهدية
SFAX	225.6	219.3	213.3	207.2	202.0	154.0	صفاقس
C.EST	573.4	556.9	541.0	525.8	512.5	383.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	116.8	114.9	113.0	110.7	108.9	94.5	القيروان
KASSERINE	87.1	85.2	83.3	81.6	80.2	70.2	القصرين
SIDI BOUZID	84.5	82.8	81.2	79.3	77.7	65.8	سيدي بوزيد
C.OUEST	288.4	282.9	277.5	271.5	266.8	230.5	الوسط الغربي
GABES	76.9	75.2	73.6	71.9	70.6	57.4	قابس
MEDENINE	99.3	97.2	95.1	93.0	91.2	71.7	مدنين
TATAOUINE	28.3	27.9	27.5	27.1	26.8	23.2	تطاوين
S.EST	204.5	200.3	196.2	192.1	188.6	152.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	72.5	71.1	69.8	68.1	66.8	55.8	قفصة
TOZEUR	22.7	22.2	21.7	21.2	20.8	16.9	توزر
KEBILI	29.3	28.7	28.1	27.5	26.9	21.8	قبلي
S.OUEST	124.6	122.1	119.6	116.8	114.4	94.4	الجنوب الغربي
TOTAL	2434.7	2378.5	2324.3	2267.8	2219.9	1740.8	المجموع

(*) L'effectif des ménages de l'année 2006 est semi-définitif,

(*) عدد الأسر لسنة 2006 شبه نهائي،

(**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

(**) 2007 محتمل، (***) 2008 تقديري

Tableau 10.2.e: Ménages par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.10 هـ عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة

Milieu Communal

وسط بلدي

Unité: (Le millier)

الوحدة: (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	262.4	258.5	254.1	249.7	246.1	198.9	تونس
ARIANA	114.4	109.6	105.3	101.3	97.7	93.8	أريانة
BEN AROUS	126.3	122.2	118.0	114.1	110.6	72.4	بن عروس
MANOUBA	59.0	57.5	56.2	55.0	54.0	--	منوبة
D.TUNIS	562.1	547.8	533.7	520.1	508.4	365.1	إقليم تونس
NABEUL	126.6	123.4	120.1	116.7	113.6	81.8	نابل
ZAGHOUAN	16.2	15.6	15.0	14.4	13.8	9.8	زغوان
BIZERTE	86.3	84.4	82.4	80.3	78.4	60.6	بنزرت
N.EST	229.1	223.4	217.5	211.4	205.8	152.2	الشمال الشرقي
BEJA	32.2	31.6	31.0	30.2	29.8	24.8	باجة
JENDOUBA	30.5	29.9	29.2	28.4	27.6	20.5	جندوبة
LE KEF	34.3	33.8	33.1	32.4	31.7	27.0	الكاف
SILIANA	21.7	21.1	20.6	19.9	19.3	15.4	سليانة
N.OUEST	118.6	116.4	113.8	110.9	108.4	87.7	الشمال الغربي
SOUSSE	119.1	115.4	111.7	108.0	103.7	72.2	سوسة
MONASTIR	116.9	113.1	109.4	106.0	103.1	74.4	المنستير
MAHDIA	41.6	40.8	40.0	39.3	38.6	29.7	المهدية
SFAX	153.7	149.8	145.5	141.1	137.4	103.3	صفاقس
C.EST	431.2	419.1	406.6	394.4	382.8	279.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	43.0	42.1	41.0	39.8	38.7	30.1	القيروان
KASSERINE	38.4	37.3	36.1	34.8	33.8	26.9	القصرين
SIDI BOUZID	23.8	23.0	22.3	21.4	20.5	14.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	105.2	102.4	99.4	96.1	93.0	71.6	الوسط الغربي
GABES	53.8	52.6	51.4	50.1	49.0	38.0	قابس
MEDENINE	78.9	77.2	75.4	73.7	72.0	45.6	مدنين
TATAOUINE	18.1	17.8	17.4	17.1	16.7	13.5	تطاوين
S.EST	150.9	147.6	144.3	140.9	137.7	97.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	54.8	53.6	52.3	50.9	49.8	40.1	قفصة
TOZEUR	16.8	16.4	16.0	15.6	15.3	12.4	توزر
KEBILI	16.4	16.1	15.7	15.3	15.0	12.1	قبلي
S.OUEST	88.0	86.1	84.1	81.9	80.0	64.5	الجنوب الغربي
TOTAL	1685.2	1642.8	1599.3	1555.7	1516.1	1117.8	المجموع

(*) L'effectif des ménages de l'année 2006 est semi-définitif,

(*) عدد الأسر لسنة 2006 شبه نهائي،

(**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

(**) 2007 محتمل، (***) 2008 تقديري

Tableau 10.2.f: Ménages par gouvernorat en fin d'année
Milieu non Communal

الجدول 2.10.و: عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Gouvernorat	(***)2008	(**)2007	(*)2006	2005	2004	1994	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	9.2	9.2	9.3	8.9	8.6	19.3	أريانة
BEN AROUS	11.4	11.1	11.0	10.7	10.3	7.1	بن عروس
MANOUBA	18.6	18.3	18.0	17.8	17.5	--	منوبة
D.TUNIS	39.2	38.5	38.3	37.4	36.5	26.4	إقليم تونس
NABEUL	58.2	56.5	55.1	53.3	52.0	39.6	نابل
ZAGHOUAN	21.5	21.1	20.8	20.5	20.2	17.6	زغوان
BIZERTE	45.9	45.2	44.5	43.8	43.3	38.4	بنزرت
N.EST	125.6	122.8	120.4	117.6	115.5	95.6	الشمال الشرقي
BEJA	40.6	40.3	40.0	39.6	39.3	36.1	باجة
JENDOUBA	70.0	69.0	68.1	67.0	66.2	59.4	جندوبة
LE KEF	28.4	28.3	28.2	28.0	27.9	28.1	الكاف
SILIANA	30.0	29.9	29.8	29.6	29.5	29.9	سليانة
N.OUEST	169.1	167.5	166.3	164.2	162.9	153.4	الشمال الغربي
SOUSSE	25.3	24.2	23.4	22.8	23.3	19.0	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	45.0	44.1	43.2	42.5	41.8	34.1	المهدية
SFAX	71.9	69.5	67.8	66.0	64.6	50.7	صفاقس
C.EST	142.2	137.8	134.4	131.3	129.7	103.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	73.8	72.8	71.9	70.9	70.2	64.4	القيروان
KASSERINE	48.7	47.9	47.2	46.7	46.3	43.4	القصرين
SIDI BOUZID	60.7	59.8	59.0	57.9	57.2	51.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	183.2	180.5	178.1	175.5	173.7	158.9	الوسط الغربي
GABES	23.0	22.6	22.2	21.8	21.6	19.4	قابس
MEDENINE	20.4	19.9	19.6	19.3	19.2	26.1	مدنين
TATAOUINE	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	9.6	تطاوين
S.EST	53.6	52.6	51.9	51.2	50.9	55.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	17.7	17.5	17.4	17.2	17.0	15.7	قفصة
TOZEUR	6.0	5.8	5.7	5.5	5.5	4.5	توزر
KEBILI	12.9	12.7	12.4	12.1	11.9	9.7	كبيلي
S.OUEST	36.6	36.0	35.5	34.9	34.4	29.9	الجنوب الغربي
TOTAL	749.4	735.7	725.0	712.1	703.8	623.0	المجموع

(*) L'effectif des ménages de l'année 2006 est semi-définitif,

(*) عدد الأسر لسنة 2006 شبه نهائي،

(**) 2007 est probable, (***) 2008 est prévisionnel.

(**) 2007 محتمل، (***) 2008 تقديري

الملحق الثاني
توقعات المخطط الحادي عشر
2011 - 2007



ANNEXE 2 :
PREVISIONS DU
11ème PLAN 2007 - 2011

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011

Tableau 11.1.a: Taux de desserte en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الجدول 11.1.أ: نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	تونس
ARIANA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	أريانة
BEN AROUS	99.9	99.9	99.8	99.7	99.7	بن عروس
MANOUBA	99.9	99.9	99.8	99.6	99.5	منوبة
D.TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.8	99.8	إقليم تونس
NABEUL	99.9	99.9	99.6	99.3	99.2	نابل
ZAGHOUAN	98.1	98.0	97.8	97.8	97.6	زغوان
BIZERTE	97.6	96.9	96.1	94.5	93.7	بنزرت
N.EST	98.8	98.6	98.1	97.3	96.9	الشمال الشرقي
BEJA	95.7	95.3	94.4	93.4	92.9	باجة
JENDOUBA	92.4	92.0	91.2	89.8	89.0	جندوبة
LE KEF	97.2	96.3	95.4	94.6	92.1	الكاف
SILIANA	97.3	96.4	95.1	93.8	93.3	سليانة
N.OUEST	95.2	94.6	93.6	92.5	91.5	الشمال الغربي
SOUSSE	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	سوسة
MONASTIR	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	المنستير
MAHDIA	99.9	99.9	99.8	99.4	98.5	المهدية
SFAX	99.8	99.7	99.6	99.4	99.3	صفاقس
C.EST	99.9	99.9	99.8	99.7	99.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.6	98.4	97.0	96.0	94.5	القيروان
KASSERINE	99.2	99.0	98.1	97.4	96.9	القصرين
SIDI BOUZID	99.5	99.3	98.9	97.6	97.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.5	98.8	97.9	96.9	96.0	الوسط الغربي
GABES	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	قابس
MEDENINE	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	مدنين
TATAOUINE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	تطاوين
S.EST	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	قفصة
TOZEUR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	توزر
KEBILI	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	قبلي
S.OUEST	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	الجنوب الغربي
TOTAL	99.2	99.0	98.6	98.2	97.8	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2011 - 2007
Prévisions du 11^{ème} Plan 2007-2011

Tableau 11.1.b Taux de desserte en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non Communal

الجدول 1.11.ب: نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	99.7	99.7	99.6	99.5	99.5	أريانة
BEN AROUS	99.3	99.3	98.2	97.1	96.6	بن عروس
MANOUBA	99.6	99.5	99.1	98.3	98.0	منوبة
D.TUNIS	99.5	99.5	99.0	98.3	97.9	إقليم تونس
NABEUL	99.8	99.7	98.7	97.9	97.6	نابل
ZAGHOUAN	96.6	96.6	96.4	96.4	95.9	زغوان
BIZERTE	93.6	91.7	89.7	85.6	83.5	بنزرت
N.EST	97.0	96.2	95.0	93.1	92.1	الشمال الشرقي
BEJA	92.5	91.9	90.3	88.7	87.8	باجة
JENDOUBA	89.3	88.8	87.7	85.8	84.7	جندوبة
LE KEF	94.2	92.3	90.7	88.9	84.0	الكاف
SILIANA	95.5	94.0	91.9	89.9	89.2	سليانة
N.OUEST	92.0	91.1	89.6	87.8	86.2	الشمال الغربي
SOUSSE	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	99.8	99.8	99.7	99.0	97.3	المهدية
SFAX	99.4	99.2	97.7	98.3	98.1	صفاقس
C.EST	99.6	99.5	99.2	98.8	98.1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.4	97.6	95.5	94.0	91.7	القيروان
KASSERINE	98.6	98.2	96.7	95.6	94.8	القصرين
SIDI BOUZID	99.4	99.0	98.5	96.7	96.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.2	98.2	96.8	95.3	94.0	الوسط الغربي
GABES	99.3	99.3	99.3	99.3	99.1	قابس
MEDENINE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	مدنين
TATAOUINE	99.6	99.6	99.6	99.6	99.5	تطاوين
S.EST	99.5	99.5	99.5	99.5	99.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.8	99.7	99.7	99.5	99.5	قفصة
TOZEUR	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	توزر
KEBILI	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	قبلي
S.OUEST	99.5	99.5	99.5	99.4	99.4	الجنوب الغربي
TOTAL	97.5	96.9	95.9	94.7	93.7	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011

Tableau 11.2.a: Taux de branchement en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الجدول 11.2.أ: نسبة الربط بشبكة الماء الصالح للشرب
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	تونس
ARIANA	99.1	99.1	99.1	99.1	98.9	أريانة
BEN AROUS	98.0	96.0	97.9	97.9	97.9	بن عروس
MANOUBA	96.1	95.9	95.7	95.5	95.2	منوبة
D.TUNIS	98.7	98.7	98.6	98.5	98.5	إقليم تونس
NABEUL	88.2	88.1	87.9	87.8	87.6	نابل
ZAGHOUAN	75.1	74.8	74.5	74.2	73.9	زغوان
BIZERTE	82.7	82.4	82.4	82.1	81.8	بنزرت
N.EST	84.8	84.6	84.4	84.2	84.0	الشمال الشرقي
BEJA	69.8	69.3	68.7	68.2	67.6	باجة
JENDOUBA	57.7	57.5	57.2	57.0	56.7	جندوبة
LE KEF	66.8	66.2	65.7	65.2	64.7	الكاف
SILIANA	63.2	62.5	61.8	61.0	60.3	سليانة
N.OUEST	63.7	63.3	62.8	62.3	61.8	الشمال الغربي
SOUSSE	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	سوسة
MONASTIR	99.2	99.2	99.2	99.2	99.0	المنستير
MAHDIA	87.4	87.0	86.5	86.1	85.6	المهدية
SFAX	86.7	86.4	86.1	85.8	85.5	صفاقس
C.EST	92.5	92.3	92.1	91.9	91.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	73.2	73.0	72.6	71.9	70.8	القيروان
KASSERINE	61.0	60.6	60.1	59.5	59.0	القصرين
SIDI BOUZID	55.6	55.3	55.0	54.7	54.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	64.3	64.0	63.6	63.1	62.4	الوسط الغربي
GABES	92.0	91.6	91.2	90.8	90.4	قابس
MEDENINE	97.2	86.9	86.7	86.1	85.7	مدنين
TATAOUINE	88.8	88.6	88.5	88.3	88.1	تطاوين
S.EST	89.2	88.9	88.6	88.2	87.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	86.3	86.0	85.7	85.4	85.1	قفصة
TOZEUR	98.2	98.1	98.1	98.1	97.9	توزر
KEBILI	96.8	96.6	96.6	96.6	96.6	قبلي
S.OUEST	90.9	90.7	90.5	90.3	90.1	الجنوب الغربي
TOTAL	86.1	85.8	85.5	85.2	84.8	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011

Tableau 11.2.b : Taux de branchement en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

الجدول 2.11.ب: نسبة الربط بشبكة الماء الصالح للشرب
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	تونس
ARIANA	99.6	99.6	99.5	99.4	99.2	أريانة
BEN AROUS	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	بن عروس
MANOUBA	99.7	99.5	99.3	99.2	98.9	منوبة
D.TUNIS	99.6	99.6	99.5	99.5	99.4	إقليم تونس
NABEUL	97.6	97.4	97.2	97.0	96.8	نابل
ZAGHOUAN	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	زغوان
BIZERTE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	بجزرت
N.EST	98.6	98.5	98.4	98.3	98.2	الشمال الشرقي
BEJA	98.7	98.7	98.7	98.6	98.7	باجة
JENDOUBA	99.3	99.2	99.1	99.0	98.8	جندوبة
LE KEF	95.7	95.5	95.3	95.2	95.0	الكاف
SILIANA	99.8	99.7	99.6	99.5	99.3	سليانة
N.OUEST	98.2	98.1	98.0	97.9	97.7	الشمال الغربي
SOUSSE	99.6	99.6	99.5	99.5	99.5	سوسة
MONASTIR	99.2	99.2	99.2	99.2	99.0	المنستير
MAHDIA	96.4	96.4	96.4	96.4	96.5	المهدية
SFAX	98.3	98.3	98.2	98.2	98.2	صفاقس
C.EST	98.7	98.7	98.7	98.7	98.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.9	99.7	99.7	99.6	99.5	القيروان
KASSERINE	98.7	98.6	98.5	98.5	98.3	القصرين
SIDI BOUZID	96.8	96.7	96.6	96.5	96.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	98.7	98.6	98.6	98.5	98.4	الوسط الغربي
GABES	99.9	99.9	99.8	99.7	99.6	قابس
MEDENINE	94.4	94.2	94.1	94.0	93.9	مدنين
TATAOUINE	92.8	92.6	92.4	92.2	92.3	تطاوين
S.EST	96.2	96.0	95.9	95.8	95.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.8	99.8	99.8	99.8	99.5	قفصة
TOZEUR	99.9	99.8	99.8	99.8	99.8	توزر
KEBILI	99.8	99.8	99.8	99.8	99.6	قبلي
S.OUEST	99.8	99.8	99.8	99.8	99.6	الجنوب الغربي
TOTAL	98.9	98.9	98.8	98.8	98.5	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011

Tableau 11.2.c: Taux de branchement en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non Communal

الجدول 11.2.ج: نسبة الربط بشبكة الماء الصالح للشرب
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	96.1	96.1	96.1	96.1	95.8	أريانة
BEN AROUS	81.3	81.1	81.0	80.9	80.5	بن عروس
MANOUBA	87.4	86.5	85.6	84.6	83.8	منوبة
D.TUNIS	87.8	87.3	86.8	86.4	85.8	إقليم تونس
NABEUL	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	نابل
ZAGHOUAN	54.5	54.5	54.4	54.4	54.4	زغوان
BIZERTE	48.8	48.5	48.5	48.5	48.3	بنزرت
N.EST	58.6	58.5	58.4	58.4	58.2	الشمال الشرقي
BEJA	45.4	45.0	44.4	43.8	43.3	باجة
JENDOUBA	39.0	38.9	38.8	38.6	38.5	جندوبة
LE KEF	30.2	29.8	29.4	29.0	28.6	الكاف
SILIANA	34.8	34.2	33.7	33.2	32.8	سليانة
N.OUEST	38.3	38.0	37.7	37.3	37.0	الشمال الغربي
SOUSSE	96.8	96.6	96.3	96.1	96.1	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	78.7	77.9	77.1	76.4	75.5	المهدية
SFAX	60.3	59.8	59.2	58.7	58.2	صفاقس
C.EST	72.5	72.0	71.4	70.9	70.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	56.3	56.2	55.8	55.0	54.2	القيروان
KASSERINE	28.6	28.6	28.5	28.3	28.2	القصرين
SIDI BOUZID	38.4	38.4	38.4	38.3	38.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	43.1	43.0	42.8	42.4	42.0	الوسط الغربي
GABES	72.4	71.5	70.7	69.8	68.9	قابس
MEDENINE	57.2	57.1	56.8	55.0	53.6	مدنين
TATAOUINE	83.5	82.9	82.3	81.5	80.8	تطاوين
S.EST	68.6	68.1	67.5	66.4	65.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	41.9	41.6	41.4	41.1	41.0	قفصة
TOZEUR	93.5	93.5	93.5	93.5	92.7	توزر
KEBILI	93.1	93.1	93.1	92.9	92.8	قبلي
S.OUEST	68.4	68.2	68.0	67.8	67.5	الجنوب الغربي
TOTAL	55.8	55.5	55.1	54.6	54.1	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011

Tableau 11.3: Taux de branchement des ménages au réseau
d'assainissement par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

الجدول 3.11: نسبة الربط بشبكة التطهير
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	96.6	95.2	94.7	94.3	93.8	تونس
ARIANA	91.4	89.7	89.1	88.2	88.0	أريانة
BEN AROUS	95.3	94.4	94.2	94.1	94.0	بن عروس
MANOUBA	94.2	93.7	92.9	92.7	92.4	منوبة
D.TUNIS	95.0	93.8	93.3	92.9	92.6	إقليم تونس
NABEUL	88.3	87.8	87.2	86.6	85.5	نابل
ZAGHOUAN	93.2	92.7	92.5	92.4	92.1	زغوان
BIZERTE	97.6	96.8	96.0	95.5	94.9	بجزرت
N.EST	92.1	91.5	90.9	90.3	89.4	الشمال الشرقي
BEJA	98.2	98.2	98.1	98.0	98.0	باجة
JENDOUBA	89.2	88.5	87.9	87.6	86.2	جندوبة
LE KEF	92.4	91.1	90.4	89.7	87.7	الكاف
SILIANA	94.7	94.0	93.6	93.1	92.5	سليانة
N.OUEST	93.6	92.9	92.5	92.1	91.0	الشمال الغربي
SOUSSE	93.3	93.1	92.8	92.6	92.2	سوسة
MONASTIR	85.3	84.2	83.2	81.9	80.2	المنستير
MAHDIA	70.7	68.9	66.4	63.5	59.9	المهدية
SFAX	69.9	69.3	68.8	67.9	66.1	صفاقس
C.EST	80.8	80.0	79.2	78.2	76.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	89.0	88.0	87.9	87.8	87.4	القيروان
KASSERINE	77.6	76.6	76.0	74.9	74.5	القصرين
SIDI BOUZID	66.2	64.4	62.6	58.6	54.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	79.6	78.4	77.8	76.4	75.2	الوسط الغربي
GABES	88.1	87.3	86.4	85.2	83.8	قابس
MEDENINE	50.9	43.0	34.6	28.0	25.9	مدنين
TATAOUINE	68.8	67.3	66.8	62.4	58.0	تطاوين
S.EST	66.1	61.5	56.7	52.3	50.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	78.8	72.9	69.5	67.2	64.5	قفصة
TOZEUR	86.4	85.8	85.5	85.2	84.9	توزر
KEBILI	63.9	60.4	57.7	56.0	53.0	قبلي
S.OUEST	77.5	73.1	70.3	68.5	66.3	الجنوب الغربي
TOTAL	86.6	85.1	84.0	82.9	81.8	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011

Tableau 11.4.a : Taux de branchement en courant électrique
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الجدول 11.4.أ: نسبة الربط بشبكة الكهرباء
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	تونس
ARIANA	99.7	99.6	99.6	99.6	99.6	أريانة
BEN AROUS	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	بن عروس
MANOUBA	99.2	99.2	99.2	99.1	99.1	منوبة
D.TUNIS	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	إقليم تونس
NABEUL	99.9	99.8	99.7	99.7	99.6	نابل
ZAGHOUAN	99.5	99.5	99.5	99.4	99.3	زغوان
BIZERTE	99.3	99.3	99.3	99.1	99.1	بنزرت
N.EST	99.8	99.7	99.6	99.5	99.4	الشمال الشرقي
BEJA	99.9	99.9	99.6	99.3	99.0	باجة
JENDOUBA	99.8	99.7	99.6	99.4	99.3	جندوبة
LE KEF	99.6	99.5	99.4	99.4	99.4	الكاف
SILIANA	99.4	99.3	99.2	99.1	99.1	سليانة
N.OUEST	99.7	99.6	99.5	99.3	99.2	الشمال الغربي
SOUSSE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	سوسة
MONASTIR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	المنستير
MAHDIA	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	المهدية
SFAX	99.9	99.9	99.8	99.8	99.7	صفاقس
C.EST	99.8	99.8	99.7	99.8	99.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.8	99.8	99.7	99.7	99.7	القيروان
KASSERINE	98.2	97.8	97.4	92.2	98.5	القصرين
SIDI BOUZID	99.4	99.4	99.2	99.2	99.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.9	99.8	99.8	99.5	99.2	الوسط الغربي
GABES	99.6	99.5	99.5	99.4	99.4	قابس
MEDENINE	99.5	99.5	99.4	99.4	99.4	مدنين
TATAOUINE	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	تطاوين
S.EST	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.9	99.9	99.9	99.8	99.8	قفصة
TOZEUR	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	توزر
KEBILI	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	قبلي
S.OUEST	99.9	99.8	99.8	99.8	99.8	الجنوب الغربي
TOTAL	99.8	99.7	99.6	99.6	99.5	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011

Tableau 11.4.b : Taux de branchement en courant électrique
par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

الجدول 11.4.ب: نسبة الربط بشبكة الكهرباء
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	تونس
ARIANA	99.8	99.8	99.8	99.7	99.7	أريانة
BEN AROUS	99.8	99.8	99.8	99.7	99.7	بن عروس
MANOUBA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	منوبة
D.TUNIS	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	إقليم تونس
NABEUL	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	نابل
ZAGHOUAN	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	زغوان
BIZERTE	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	بجزرت
N.EST	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	الشمال الشرقي
BEJA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	باجة
JENDOUBA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	جندوبة
LE KEF	99.6	99.6	99.5	99.5	99.5	الكاف
SILIANA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	سليانة
N.OUEST	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	الشمال الغربي
SOUSSE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	سوسة
MONASTIR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	المنستير
MAHDIA	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	المهدية
SFAX	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	صفاقس
C.EST	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	القيروان
KASSERINE	99.4	99.4	99.3	99.3	99.3	القصرين
SIDI BOUZID	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	الوسط الغربي
GABES	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	قابس
MEDENINE	99.5	99.5	99.4	99.4	99.4	مدنين
TATAOUINE	99.6	99.5	99.4	99.2	99.0	تطاوين
S.EST	99.6	99.5	99.5	99.5	99.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	قفصة
TOZEUR	99.9	99.9	99.8	99.8	99.8	توزر
KEBILI	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	قبلي
S.OUEST	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	الجنوب الغربي
TOTAL	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011

Tableau 11.4.c: Taux de branchement en courant électrique
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non Communal

الجدول 11.4.ج: نسبة الربط بشبكة الكهرباء
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	أريانة
BEN AROUS	98.4	98.4	98.4	98.4	98.4	بن عروس
MANOUBA	97.3	97.1	96.9	96.9	96.9	منوبة
D.TUNIS	98.0	97.9	97.8	97.8	97.8	إقليم تونس
NABEUL	99.5	99.4	99.4	99.4	99.4	نابل
ZAGHOUAN	99.5	99.4	99.3	99.3	99.3	زغوان
BIZERTE	98.5	98.3	97.6	97.6	97.6	بنزرت
N.EST	99.1	99.0	98.7	98.7	98.7	الشمال الشرقي
BEJA	98.8	98.7	98.5	98.5	98.5	باجة
JENDOUBA	99.9	99.7	99.5	99.3	99.1	جندوبة
LE KEF	99.5	99.3	99.3	99.2	99.2	الكاف
SILIANA	98.9	98.7	98.7	98.7	98.7	سليانة
N.OUEST	99.4	99.2	99.1	99.0	98.9	الشمال الغربي
SOUSSE	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	المهدية
SFAX	99.5	99.5	99.3	99.3	99.3	صفاقس
C.EST	99.6	99.6	99.5	99.5	99.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.7	99.7	99.6	99.6	99.6	القيروان
KASSERINE	99.2	98.9	98.5	98.0	97.9	القصرين
SIDI BOUZID	99.3	99.3	99.1	99.0	99.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.4	99.3	99.1	99.0	98.9	الوسط الغربي
GABES	99.2	99.1	98.9	98.8	98.6	قابس
MEDENINE	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	مدنين
TATAOUINE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	تطاوين
S.EST	99.4	99.4	99.3	99.3	99.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.7	99.6	99.6	99.6	99.6	قفصة
TOZEUR	99.6	99.5	99.4	99.4	99.4	توزر
KEBILI	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	قبلي
S.OUEST	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	الجنوب الغربي
TOTAL	99.3	99.2	99.1	99.0	99.0	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011

Tableau 11.5.a: Couverture postale par bureau de poste
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 11.5.أ: عدد السكان لكل مكتب بريد
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Mille habitants)						الوحدة: (لألف ساكن)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	15.8	16.0	16.2	16.4	16.3	تونس
ARIANA	19.8	21.1	20.7	21.1	21.6	أريانة
BEN AROUS	18.7	18.4	18.1	17.7	17.4	بن عروس
MANOUBA	16.1	15.9	16.4	16.2	15.9	منوبة
D.TUNIS	17.2	17.4	17.4	17.4	17.3	إقليم تونس
NABEUL	11.4	11.2	11.1	11.0	10.8	نابل
ZAGHOUAN	8.2	8.0	7.9	7.8	7.7	زغوان
BIZERTE	11.4	11.3	11.4	11.5	11.4	بجزرت
N.EST	10.9	10.7	10.7	10.6	10.5	الشمال الشرقي
BEJA	8.6	9.1	9.3	9.3	9.3	باجة
JENDOUBA	9.3	9.4	9.4	9.4	9.6	جندوبة
LE KEF	8.4	8.6	8.6	8.6	8.6	الكاف
SILIANA	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	سليانة
N.OUEST	8.3	8.5	8.6	8.5	8.6	الشمال الغربي
SOUSSE	12.3	12.3	12.3	12.6	12.3	سوسة
MONASTIR	9.6	9.4	9.2	9.0	9.0	المنستير
MAHDIA	8.5	8.6	8.7	8.6	8.5	المهدية
SFAX	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	صفاقس
C.EST	10.4	10.4	10.3	10.3	10.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	11.2	11.3	11.2	11.2	11.3	القيروان
KASSERINE	8.9	8.8	8.7	8.8	8.8	القصرين
SIDI BOUZID	9.7	9.6	9.5	9.7	9.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	الوسط الغربي
GABES	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	قابس
MEDENINE	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9	مدنين
TATAOUINE	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	تطاوين
S.EST	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	قفصة
TOZEUR	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	توزر
KEBILI	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	قبلي
S.OUEST	6.2	6.2	6.1	6.1	6.0	الجنوب الغربي
TOTAL	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11^{ème} Plan 2007-2011

Tableau 11.5.b: Couverture postale par guichet
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 11.5.ب: عدد السكان لكل نافذة بريدية
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Mille habitants)						الوحدة: (ألف ساكن)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	تونس
ARIANA	3.7	3.8	3.7	3.8	3.9	أريانة
BEN AROUS	4.6	4.8	4.8	4.9	4.9	بن عروس
MANOUBA	4.9	4.9	5.3	5.3	5.4	منوبة
D.TUNIS	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	إقليم تونس
NABEUL	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	نابل
ZAGHOUAN	3.1	3.1	3.1	3.3	3.3	زغوان
BIZERTE	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	بنزرت
N.EST	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	الشمال الشرقي
BEJA	3.4	3.6	3.6	3.7	3.7	باجة
JENDOUBA	4.4	4.4	4.5	4.6	4.6	جندوبة
LE KEF	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	الكاف
SILIANA	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	سليانة
N.OUEST	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	الشمال الغربي
SOUSSE	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	سوسة
MONASTIR	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	المنستير
MAHDIA	3.5	3.7	3.8	3.8	3.8	المهدية
SFAX	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	صفاقس
C.EST	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	القيروان
KASSERINE	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	القصرين
SIDI BOUZID	5.3	5.4	5.3	5.3	5.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	الوسط الغربي
GABES	2.9	3.0	2.9	3.0	3.1	قابس
MEDENINE	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	مدنين
TATAOUINE	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	تطاوين
S.EST	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	قفصة
TOZEUR	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	توزر
KEBILI	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	قبلي
S.OUEST	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	الجنوب الغربي
TOTAL	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011

Tableau 11.5.c: Couverture postale par point de contact
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 5.11.ج: عدد السكان لكل نقطة إتصال بريدي
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Mille habitants)	الوحدة: (لألف ساكن)					الولاية
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	
TUNIS	10.2	10.5	10.5	10.6	10.8	تونس
ARIANA	11.0	11.6	11.3	11.9	13.4	أريانة
BEN AROUS	9.7	10.0	10.6	11.2	11.5	بن عروس
MANOUBA	7.7	7.8	8.4	8.5	9.0	منوبة
D.TUNIS	9.8	10.0	10.3	10.6	11.0	إقليم تونس
NABEUL	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	نابل
ZAGHOUAN	5.3	5.4	5.4	6.1	6.3	زغوان
BIZERTE	9.0	9.1	9.3	9.4	9.6	بجزرت
N.EST	6.9	6.9	7.0	7.1	7.3	الشمال الشرقي
BEJA	6.4	7.0	7.3	7.5	7.7	باجة
JENDOUBA	6.8	6.9	7.2	7.4	7.6	جندوبة
LE KEF	6.2	6.3	6.8	7.0	7.0	الكاف
SILIANA	5.6	5.7	6.0	6.0	6.0	سليانة
N.OUEST	6.3	6.5	6.9	7.0	7.1	الشمال الغربي
SOUSSE	8.6	8.6	9.0	9.2	9.1	سوسة
MONASTIR	6.7	6.7	6.6	6.4	6.6	المنستير
MAHDIA	5.7	6.0	6.2	6.4	6.4	المهدية
SFAX	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	صفاقس
C.EST	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	9.3	9.6	9.7	10.0	10.7	القيروان
KASSERINE	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	القصرين
SIDI BOUZID	6.0	6.1	6.0	6.2	6.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	7.5	7.6	7.5	7.8	7.9	الوسط الغربي
GABES	5.0	5.0	4.9	5.0	5.3	قابس
MEDENINE	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	مدنين
TATAOUINE	2.7	2.7	2.8	3.0	3.0	تطاوين
S.EST	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	قفصة
TOZEUR	2.7	2.9	3.0	3.3	3.4	توزر
KEBILI	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	قبلي
S.OUEST	3.4	3.5	3.5	3.7	3.7	الجنوب الغربي
TOTAL	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر : 2007 - 2011 Prévisions du 11ème Plan : 2007-2011

Education

التربية

1 - 1er cycle de l'enseignement de base

1-المرحلة الأولى من التعليم الأساسي

- Nombre de locaux-classes : 1000

- إنجاز قاعات التدريس العادية: 1000

ANNEE	2011	2010	2009	2008	2007	السنة
Nombre	29178					العدد

2- 2ème Cycle de l'enseignement de base et enseignement secondaire

2-المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي

- Nombre de locaux-classes : 2000

- إنجاز قاعات التدريس العادية: 2000

ANNEE	2011	2010	2009	2008	2007	السنة
Nombre	26111					العدد

- Nombre de salles spécialisées : 2700

- إنجاز قاعات الإختصاص: 2700

ANNEE	2011	2010	2009	2008	2007	السنة
Nombre	9697					العدد

3- L'enseignement Supérieur

3-التعليم العالي

- Nombre d'établissements supérieurs : 51

- إنجاز مؤسسات التعليم العالي : 51

ANNEE	2011	2010	2009	2008	2007	السنة
Nombre	172					العدد

توقعات المخطط الحادي عشر : 2007 - 2011
Prévisions du 11ème Plan : 2007-2011

Santé

الصحة

- إنجاز عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية: 25 - Nombre de centres de soins de santé de base: 25

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					2098	Nombre

- إنجاز عدد الأسرة بالمستشفيات: 730 - Nombre de lits dans les hôpitaux : 730

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					18548	Nombre

Culture

الثقافة

- إنجاز المكتبات العمومية: 17 و 3 قسطا ثانيا لمكتبات موجودة - Nombre de bibliothèques publiques: 17

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					406	Nombre

- إنجاز دور الثقافة : 15 - Nombre de maisons de culture : 15

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					235	Nombre

Jeunes

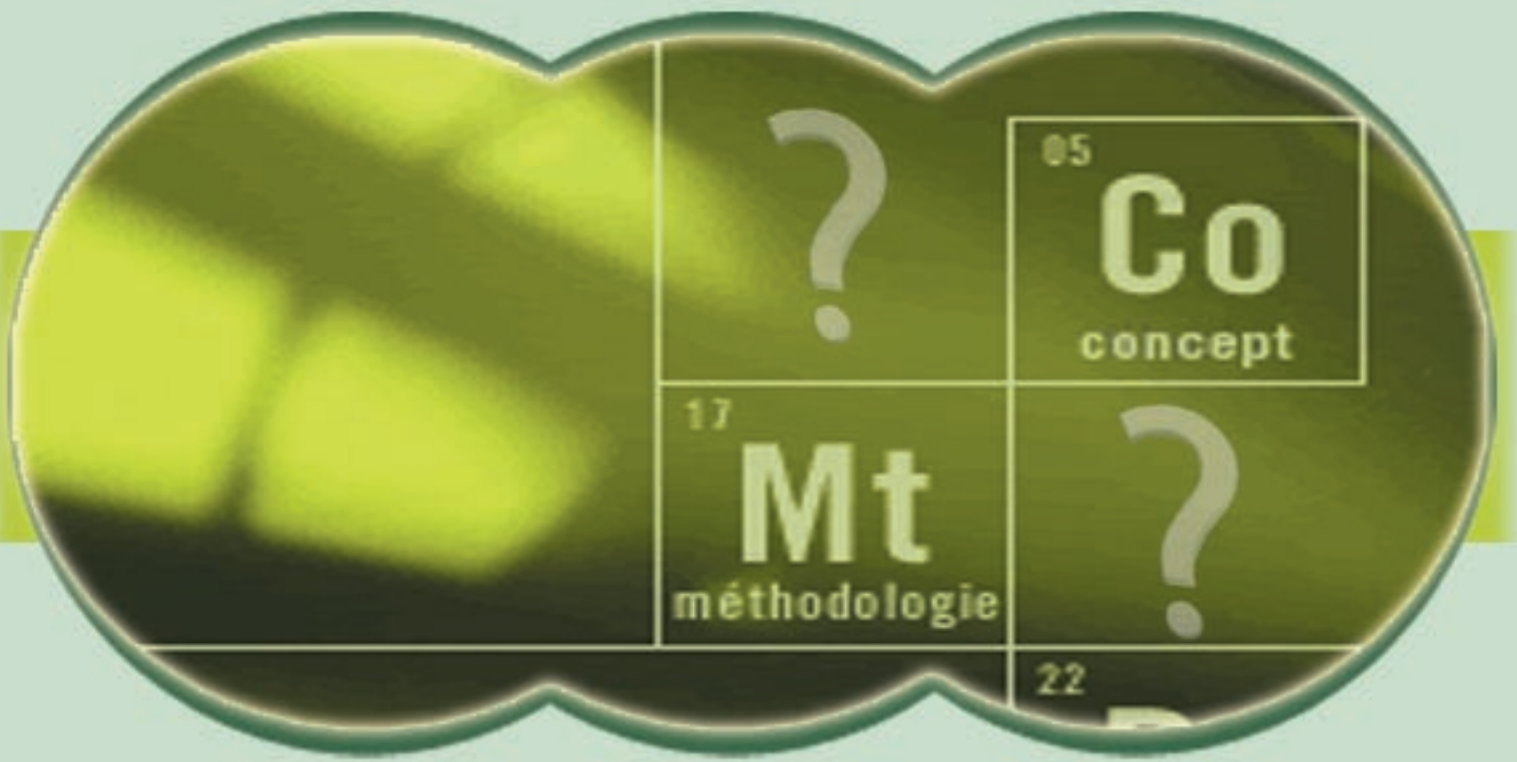
الشباب

- إنجاز دور الشباب : 24 - Nombre de maisons des jeunes : 24

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					307	Nombre

الملحق الثالث

المصطلحات والمنهجية



ANNEXE 3 : **CONCEPTS ET DEFINITIONS**

METHODOLOGIE

المنهجية

الأهداف

OBJECTIFS

Ce document a pour objet la présentation des résultats du calcul des indicateurs de Conditions de Vie et d'Infrastructure par gouvernorat et par milieu communal et par milieu non communal. Ces indicateurs concernent l'eau potable, l'assainissement, l'électricité, le téléphone, l'Internet, les bureaux de poste, ainsi que la santé, l'enseignement primaire, secondaire et supérieur, la culture, le sport et la jeunesse, et le tourisme. Ces indicateurs sont élaborés sous la supervision de la Commission de Suivi qui groupe les représentants des Ministères concernés ainsi que les représentants de l'I.N.S., S.O.N.E.D.E., S.T.E.G., A.N.E.R., O.N.A.S., O.N.T., A.T.I., l'O.N.P et l'O.N.T

Ces travaux ont pour objectifs l'homogénéisation et l'harmonisation des concepts et des méthodes d'élaboration des indicateurs de Conditions de Vie et d'Infrastructure afin d'avoir une référence unique à tous les différents utilisateurs. Pour le calcul de ces indicateurs, la Commission de Suivi a déterminé une méthodologie unifiée à suivre pour l'évaluation des différents indicateurs, sur la base des résultats du Recensement général de la population et de l'habitat de 1994 et des évolutions jusqu'à la fin de l'année 2003. Pour les années suivantes, ces indicateurs ont été actualisés sur la base de recensement général de la population et de l'habitat de 2004 et les prévisions de 2008. Il est à noter que le concept du taux de desserte en eau potable dégagé par le rapport est différent du taux d'utilisation dégagé par le recensement général de la population et de l'habitat de 2004, ce qui a entraîné certains écarts.

L'intérêt de ce document réside non seulement dans son contenu, mais aussi dans sa publication et sa diffusion à l'ensemble des structures intervenantes tel que les Ministères, les Gouvernorats, Organismes et Associations afin de mettre à la disposition des utilisateurs une même source de données des indicateurs de conditions de vie et d'infrastructure.

تهدف هذه الوثيقة إلى عرض نتائج احتساب مؤشرات ظروف العيش والبنية الأساسية على صعيد الولايات وبوسطها البلدي وغير البلدي. وتتعلق هذه المؤشرات بالماء الصالح للشرب و بالتطهير والكهرباء و بالمواصلات و بالإنترنت و بمكاتب البريد. وكذلك بالصحة و التعليم الابتدائي و الثانوي و العالي و التكوين و الثقافة و الرياضة و الشباب و السياحة. و يقوم بإعداد هذه النتائج لجنة متابعة المؤشرات التي تضم مختلف الوزارات المعنية وكذلك ممثلين عن المعهد الوطني للإحصاء و الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه و الشركة التونسية للكهرباء و الغاز و الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة و الديوان الوطني للتطهير و الديوان الوطني للاتصالات و الوكالة التونسية للإنترنت و الديوان الوطني للبريد و الديوان الوطني للسياحة.

يتمثل الهدف الرئيسي من أشغال هذه اللجنة في تنسيق المصطلحات و طرق احتساب مؤشرات ظروف العيش والبنية الأساسية بغية الحصول على مرجع واحد لجميع المستعملين. وعلى هذا الأساس قامت لجنة المتابعة بضبط منهجية موحدة لتقييم مختلف المؤشرات بالاعتماد على نتائج التعداد العام للسكان و السكنى لسنة 1994 إلى موفى سنة 2003 و ابتداء من سنة 2004 وقع تحيين هذه المؤشرات بالاعتماد على نتائج التعداد العام للسكنى و السكنى لسنة 2004 و على التقديرات السنوية لسنة 2008. و يلاحظ في هذا التقرير أنه وقع عرض نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب خلافا للتعداد العام للسكان و السكنى لسنة 2004 الذي يعرض نسبة الاستعمال بالماء الصالح للشرب مما أدى إلى بعض التباين نتيجة هذين المصطلحين.

و لا تكمن الفائدة من هذه الوثيقة في مضمونها فقط بل وأيضا في نشرها و توزيعها على جميع الهياكل المتدخلة من وزارات وولايات و مؤسسات و جمعيات قصد وضع معطيات موحدة في هذا المجال على ذمة المستعملين.

1. المصطلحات

◆ **نسبة التزويد (الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه + الهندسة الريفية) :** و هي نسبة السكان المزودين بالماء الصالح للشرب مقارنة بالعدد الجملي للسكان .

◆ **السكان المزودون بالماء الصالح للشرب :** و هم السكان الذين يتمتعون بالماء الصالح للشرب عن طريق شبكة الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه أو الحنفية العمومية أو بئر عمومي مجهز(الهندسة الريفية).

◆ **نسبة ربط الأسر بالماء الصالح للشرب :** و هي نسبة الأسر التي تتمتع بالماء الصالح للشرب من شبكة شركة توزيع المياه و الهندسة الريفية في مساكنها بالمقارنة مع العدد الجملي للأسر. و يتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية و بوسطيها البلدي و غير البلدي .

◆ **الأسر المتمتعة بالماء الصالح للشرب :** و هي الأسر التي تتمتع بالماء الصالح للشرب في مساكنها التي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه و الهندسة الريفية.

◆ **نسبة الربط بشبكة التطهير :** و هي نسبة الأسر التي تسكن في منازل تم ربطها بشبكة تطهير (الديوان الوطني للتطهير أو البلديات) مقارنة بالعدد الجملي للأسر. و يتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى الوسط البلدي من كل ولاية.

◆ **نسبة الربط بالكهرباء :** و هي نسبة الأسر المزودة بالكهرباء بالمقارنة مع العدد الجملي للأسر.

◆ **الأسر المتمتعة بالكهرباء :** و هي الأسر المزودة بالتيار الكهربائي في منازلها سواء بواسطة تيار الشركة التونسية للكهرباء والغاز أو بالطاقة الشمسية.

◆ **الكثافة الهاتفية :** و هي نسبة عدد الخطوط الهاتفية بالمقارنة مع العدد الجملي للسكان. و يتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية و بنفس الطريقة يقع إحتساب هذه النسبة بالنسبة للهاتف الجوال.

◆ **نسبة الربط بالشبكة الهاتفية :** و هي نسبة الأسر التي تمتلك جهاز هاتف) بدون إعتبار الهاتف الجوال (بالمقارنة مع العدد الجملي للأسر. و يتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية.

- ◆ **عدد السكان لكل مكتب بريد :** و هو حاصل قسمة العدد الجملي للسكان على عدد مكاتب البريد و يتم إحتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية.
- ◆ **عدد السكان لكل شبّاك مكتب بريد :** و هو نتيجة قسمة العدد الجملي للسكان على عدد شبابيك مكاتب البريد. و يتم إحتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية.
- ◆ **عدد السكان لكل نقطة إتصال بريدي :** و هو نتيجة قسمة العدد الجملي للسكان على عدد نقاط الإتصال البريدي و يتم إحتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية. و تمثل نقطة الإتصال في أحداث شبكة مهيكلة من مكاتب البريد ومراكز للتوزيع و مراكز عمومية للبريد و مراكز مختصة حسب النشاط (بريد سريع و طرود ...) و يتم إحتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية.
- ◆ **نسبة إستغلال قاعات التدريس :** و هو نتيجة قسمة العدد الجملي للفصول على عدد القاعات. و يتم إحتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة دراسية على مستوى كل ولاية.

2. المنهجية

1.2. الماء الصالح للشرب :

تحتسب نسبة الربط بشبكة شركة المياه و نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب حسب الوسط على النحو التالي:

أ- نسبة الربط بشبكة شركة المياه في الوسط البلدي : يقترح إحتساب هذه النسبة إنطلاقاً من معطيات التعداد العام للسكان لسنة 1994 والتطور السنوي لعدد الأسر القاطنة بالوسط البلدي والتي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه وتكون طريقة الإحتساب كالتالي :

بالنسبة لسنة 1994 :

▪ إعتبار عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه في تاريخ التعداد (20 أبريل 1994)

▪ إحتساب عدد الأسر التي تم ربطها بين ماي وديسمبر 1994 بشبكة الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه، على مستوى الوسط البلدي من كل ولاية (معطيات الشركة).

▪ إحتساب عدد الأسر المتمتعة بماء الشركة الوطنية في شهر ديسمبر 1994 ويكون بذلك عدد الأسر التي تتمتع بالماء الصالح للشرب للشركة الوطنية في شهر ديسمبر 1994 = عدد الأسر التي تتمتع بماء الشركة الوطنية في أبريل 1994 (التعداد) + عدد المشتركين بين ماي وديسمبر 1994.

أما نسبة الربط فتكون كما يلي :

$$\text{نسبة الربط سنة 1994} = \frac{\text{عدد الأسر المتمتعة بالماء الصالح للشرب في ديسمبر 1994}}{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994}} \times 100$$

بالنسبة لسنة 1995 :

▪ إحتساب نسبة تطور عدد الأسر المشتركة، في الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه بين 1994 و 1995 كما يلي :

$$\frac{\text{عدد الأسر المشتركة سنة 1995}}{\text{عدد الأسر المشتركة سنة 1994}} = \text{نسبة التطور } 95/94$$

و بذلك يكون :

▪ عدد الأسر المتمتعة بماء الشركة الوطنية في شهر ديسمبر 1995 = عدد الأسر التي تتمتع بالماء الصالح للشرب في شهر ديسمبر 1994 (x) نسبة التطور 95/94

بحيث تكون نسبة الربط :

$$\text{نسبة الربط سنة 1995} = \frac{\text{عدد الأسر المتمتعة بالماء الصالح للشرب في ديسمبر 1995}}{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1995}} \times 100$$

وبنفس الطريقة تم إحتساب نسب الربط كل سنة إلى موفى سنة 2003 . أما بالنسبة للسنوات الموالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004.

ب - نسبة الربط في الوسط غير البلدي (الشركة الوطنية للمياه + الهندسة الريفية) :

تم الإتفاق على تطبيق نفس المنهجية المعتمدة بالوسط البلدي حتى موفى سنة 2003 وإبتداءا من سنة 2004 تم الإتفاق على إحتساب نسبة الربط بالشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان لسنة 2004.

ج- نسبة الربط على مستوى الولاية :

يتم إحتساب نسبة الربط بشبكة الشركة الوطنية للمياه والهندسة الريفية على مستوى الولاية كالتالي :

$$\text{نسب الربط الجملي لسنة 94} = \frac{\text{العدد الجملي للأسر المتمتعة بالماء في ديسمبر 1994}}{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994}} \times 100$$

ويتم بنفس الطريقة إحتساب نسبة الربط الجمالية لسنة 1995 و السنوات التي تليها إلى موفى سنة 2003 وإبتداءا من سنة 2004 تم الإتفاق على إحتساب نسبة الربط بالشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه والهندسة الريفية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان.

د - نسبة التزويد في الوسط غير بلدي (الشركة الوطنية + الهندسة الريفية) :

تحدّد نسبة التزويد في الوسط غير بلدي كما يلي :

$$\text{نسبة التزويد} = \frac{\text{عدد السكان في الوسط غير البلدي المتمتعين بالماء الصالح للشرب حسب المقاييس المضبوطة (الشركة الوطنية + الهندسة الريفية)}}{\text{العدد الجملي للسكان في الوسط غير البلدي}} \times 100$$

ولا يمكن إعتبار المنطقة الريفية أو التجمع السكني مزود بالماء الصالح للشرب إلا إذا توفرت الشروط الثلاثة التالية:

- أن تكون المياه المتوفرة صالحة للشرب أي أنها مطابقة للمعايير التونسية (من الناحية الكيميائية والجرثومية)،
- أن تكون كمية المياه المتوفرة كافية طوال السنة خاصة في موسم الجفاف،
- أن يكون الوصول إلى المياه سهلا حتى يمكن التقليل من مشقة الحصول عليها (أرض منبسطة وغير جبلية ولا تعبرها أودية...)

هـ - نسبة التزويد الجملي على مستوى الولاية (الشركة الوطنية + الهندسة الريفية):

تحدّد نسبة التزويد الجملي (على مستوى الولاية) كالاتي:

$$\text{نسبة التزويد الجملي} = \frac{\text{عدد السكان المتوفر لديهم الماء الصالح للشرب حسب المقاييس المضبوطة (الشركة الوطنية + الهندسة الريفية)}}{\text{العدد الجملي للسكان}} \times 100$$

وتجدر الإشارة إلى أنه تم إعتبار نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشرب في الوسط البلدي 100 %.

2.2. التطهير:

نسبة الربط بالوسط البلدي :

بالنسبة لسنة 1994

- عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير تم ربطها من خلال نتائج التعداد في أبريل 1994 .
- إحتساب عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير خلال الفترة المترابحة بين ماي وديسمبر 1994 إنطلاقا من إحصائيات الديوان الوطني للتطهير من جهة وإحصائيات البلديات التي لم يتم تبنيتها بعد من طرف الديوان الوطني للتطهير من جهة أخرى.

و بذلك يكون :

عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير حتى ديسمبر 1994 = عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير حتى أبريل 1994 (التعداد) + عدد الأسر التي تم ربطها بين ماي وديسمبر 1994.
حيث تكون :

$$\text{نسبة الربط سنة 94} = \frac{\text{عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير في ديسمبر 1994 (الديوان الوطني للتطهير + البلديات)}}{\text{عدد الأسر في ديسمبر 1994}} \times 100x$$

بالنسبة لسنة 1995

- يتم إحتساب نسبة تطور عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير (الديوان الوطني للتطهير + البلديات) في موفى 1995:

$$\text{نسبة التطور 94/95} = \frac{\text{عدد الأسر التي تم ربطها في موفى 1995}}{\text{عدد الأسر التي تم ربطها في موفى 1994}}$$

وبذلك تم تقدير عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير حتى موفى 1995 كما يلي :

- عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير في ديسمبر 1995 = نسبة التطور 94/95 x عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير في ديسمبر 1994.

أما نسبة الربط :

$$\text{نسبة الربط سنة 1995} = \frac{\text{عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير في ديسمبر 1995 (الديوان الوطني للتطهير + البلديات)}}{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1995}} \times 100$$

وبنفس الطريقة سوف يتم احتساب نسب الربط في السنوات الموالية إلى موفى سنة 2003 . أما بالنسبة للسنوات الموالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004.

3.2. الكهرباء :

أ - نسبة الربط في الوسط غير البلدي (الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية).

▪ يتم احتساب هذه النسبة إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان لسنة 1994 مع الأخذ بعين الاعتبار عدد الأسر المشتركة سنويا بالشركة التونسية للكهرباء والغاز وبنظام الطاقة الشمسية (في الوسط غير البلدي).

بالنسبة لسنة 1994

▪ إعتبار عدد الأسر التي تتمتع بالكهرباء والتي تقطن بالوسط غير البلدي في أفريل 1994 (من خلال نتائج التعداد)؛

▪ إحتساب عدد المشتركين من الوسط غير البلدي خلال الفترة المتراوحة بين ماي وديسمبر 1994 وذلك بالإعتماد على 2/3 من عدد الأسر المشتركة بالشركة التونسية للكهرباء والغاز وبنظام الطاقة الشمسية خلال سنة 1994 (في كل ولاية)؛

ويكون ذلك كما يلي :

▪ عدد الأسر المتمتعة بالكهرباء في ديسمبر 1994 = عدد الأسر المتمتعة بالكهرباء في أفريل 1994 (التعداد) + عدد المشتركين بين ماي وديسمبر 1994 (الشركة التونسية للكهرباء والغاز + نظام الطاقة الشمسية).

وعلى هذا الأساس تكون نسبة الربط :

$$\text{نسبة الربط سنة 1994} = \frac{\text{عدد الأسر المتوفرة لديها الكهرباء في ديسمبر 1994}}{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994}} \times 100$$

بالنسبة لسنة 1995

أ- نسبة الربط في الوسط الغير بلدي :

■ احتساب عدد الأسر التي تقطن بوسط غير البلدي والتي تتمتع بالكهرباء في ديسمبر 1995 كالتالي:

■ عدد الأسر المتوفر لديها الكهرباء في شهر ديسمبر 1995 = عدد الإشتراكات الجديدة (الأسر) بالشركة التونسية للكهرباء والغاز خلال سنة 1995 (+) عدد الأسر الإضافية التي تتمتع بالكهرباء بنظام الطاقة الشمسية خلال نفس السنة (1995) (+) عدد الأسر المتوفر لديها الكهرباء في ديسمبر 1994.

و تكون بذلك نسبة الربط :

$$\text{نسبة الربط لسنة 1995} = \frac{\text{عدد الأسر المتمتعة بالكهرباء في ديسمبر 1995}}{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1995}} \times 100$$

وبنفس الطريقة يتم احتساب نسبة الربط لسنة 1996 إلى موفى سنة 2003 أما بالنسبة للسنوات الموالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004.

ب - نسبة الربط في الوسط البلدي :

تتمثل الطريقة المعتمدة فيما يلي :

■ احتساب عدد الأسر القاطنة بالوسط البلدي والتي لا تتمتع بالكهرباء في أبريل 1994 وهو ما يسمى بالفارق.

الفارق = العدد الجملي للأسر التي تقطن بالوسط البلدي (-) عدد الأسر التي تتمتع بالكهرباء والتي تقطن في الوسط البلدي من خلال نتائج التعداد العام أبريل 1994.

■ المحافظة على نفس مستوى الفارق خلال السنوات الموالية وتقدير عدد الأسر التي تتمتع بالكهرباء في الوسط البلدي لكل ولاية على النحو التالي:

■ عدد الأسر التي تتمتع بالكهرباء في ديسمبر 1994 = العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994 (-) (الفارق القار الذي وقع إحتسابه).

حيث تكون :

$$\text{نسبة الربط سنة 1994} = \frac{\text{عدد الأسر التي تتمتع بالكهرباء في ديسمبر 1994}}{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994}} \times 100$$

ويتم بنفس الطريقة إحتساب نسبة الربط لسنة 1995 إلى موفى سنة 2003 أما بالنسبة للسنوات الموالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004.

ج - نسبة الربط على مستوى الولاية :

يكون إحتساب نسبة الربط على مستوى الولاية (وسط بلدي وغير بلدي) كالاتي :

$$\text{نسبة الربط 1994} = \frac{\text{العدد الجملي للأسر المتمتعة بالكهرباء في ديسمبر 1994}}{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994}} \times 100$$

وبنفس الطريقة يتم إحتساب نسبة الربط لسنة 1995 إلى موفى سنة 2003 أما بالنسبة للسنوات الموالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004.

4.2. تكنولوجيا الاتصالات

1 - الكثافة الهاتفية على مستوى الولاية

■ بالنسبة للهاتف القار:

تمثل هذه النسبة المؤشر الأكثر إستعمالا في مجال الإتصالات الهاتفية ويتم احتسابها كالاتي:

$$\text{الكثافة الهاتفية (القار)} = \frac{\text{عدد الخطوط الرئيسية للمشاركين في ديسمبر 94 (الهاتف القار)}}{\text{العدد الجملي للسكان في ديسمبر 1994}}$$

ويتم بنفس الطريقة إحتساب الكثافة الهاتفية لسنة 1995 والسنوات الموالية إلى موفى سنة 2003 أما بالنسبة للسنوات الموالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004.

■ بالنسبة للهاتف الجوال:

يكون إحتساب الكثافة الهاتفية على مستوى الولاية كالاتي:

$$\frac{\text{عدد الخطوط الرئيسية للمشاركين في ديسمبر 98 (اتصالات تونس)}}{\text{العدد الجملي للسكان في ديسمبر 1998}} = \text{الكثافة الهاتفية (جوال اتصالات تونس)}$$

وبنفس الطريقة يتم احتساب الكثافة الهاتفية (اتصالات تونس) لسنة 1999 والسنوات الموالية.

$$\frac{\text{عدد الخطوط الرئيسية للمشاركين في ديسمبر 2003 (تونيزيانا)}}{\text{العدد الجملي للسكان في ديسمبر 2003}} = \text{الكثافة الهاتفية (جوال تونيزيانا)}$$

وبنفس الطريقة تحتسب الكثافة الهاتفية " تونيزيانا " لسنة 2004 و 2005. ويتم أيضا إحتساب الكثافة الهاتفية التي تجمع بين اتصالات تونس و " تونيزيانا " على النحو التالي:

$$\frac{\text{عدد الخطوط الرئيسية للمشاركين في ديسمبر 98 (اتصالات تونس + تونيزيانا)}}{\text{العدد الجملي للسكان في ديسمبر 1998}} = \text{الكثافة الهاتفية (الجوال)}$$

ويتم تقدير هذه النسبة خلال السنوات الموالية.

■ بالنسبة للهاتف الفار والجوال

يعد هذا المؤشر الأكثر جدوى، ويتم احتسابه كالاتي:

$$\frac{\text{عدد الخطوط الرئيسية للمشاركين في ديسمبر 98 (الجار + الجوال)}}{\text{العدد الجملي للسكان في ديسمبر 1998}} = \text{الكثافة الهاتفية (الجملية)}$$

وبنفس الطريقة تحتسب الكثافة لسنة 1999 والسنوات الموالية.

ب - نسبة ربط الأسر بالشبكة الهاتفية على مستوى الولاية :

يقترح إحتساب هذه النسبة إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان أبريل 1994 والتطور السنوي لعدد المشاركين بإتصالات تونس.

بالنسبة لسنة 1994

- إعتبار عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى أبريل 1994 (من خلال نتائج التعداد).
- إحتساب عدد المشاركين بشبكة الهاتف حسب الولاية خلال الفترة المتراوحة بين ماي و ديسمبر 1994 بالإعتماد على عدد المشاركين (بدون إعتبار الهاتف الجوال) بإتصالات تونس .

و بذلك يكون :

- عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى ديسمبر 1994 = عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى شهر أبريل 1994 (نتائج التعداد) (+) عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف بين ماي وديسمبر 1994.

حيث تكون نسبة الربط على مستوى الولاية :

$$100x \frac{\text{عدد الأسر المتمتعة بالهاتف في ديسمبر 1994}}{\text{عدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994}} = \text{نسبة الربط 1994}$$

بالنسبة لسنة 1995

إحتساب نسبة التطور إنطلاقا من عدد المشاركين بإتصالات تونس على النحو التالي :

$$\frac{\text{عدد المشتركين في ديسمبر 1995}}{\text{عدد المشتركين في ديسمبر 1994}} = \text{نسبة التطور } 94/95$$

وبالتالي يكون :

عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى ديسمبر 1995 = عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى ديسمبر 1994 (x) نسبة التطور 94/95.

بحيث تكون :

$$\frac{\text{عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف في ديسمبر 1995}}{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1995}} = \text{نسبة الربط سنة 1995} \times 100$$

وبنفس الطريقة يتم إحتساب نسبة الربط إلى موفى سنة 2003 أما بالنسبة للسنوات الموالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقاً من معطيات التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004.

ج - التغطية البريدية على مستوى الولاية :

ج 1. عدد السكان لكل مكتب بريد على مستوى الولاية:

يمثل هذا المؤشر نتيجة قسمة العدد الجملي للسكان على عدد مكاتب البريد بها :

$$\frac{\text{العدد الجملي للسكان}}{\text{عدد مكاتب البريد}} = \text{عدد السكان لكل مكتب بريد}$$

ج 2. عدد السكان لكل شبك مكتب بريد على مستوى الولاية.

يمثل هذا المؤشر نتيجة قسمة العدد الجملي للسكان على عدد شبابيك مكاتب البريد.

العدد الجملي للسكان

$$\frac{\text{عدد السكان لكل شبك مكتب بريد}}{\text{عدد شبابيك مكاتب البريد}} = \text{العدد الجملي للسكان}$$

ج.3. عدد السكان لكل نقطة إتصال بريدي على مستوى الولاية :

يمثل هذا المؤشر نتيجة قسمة العدد الجملي للسكان على عدد نقاط الإتصال البريدي

العدد الجملي للسكان

$$\frac{\text{عدد السكان لكل نقطة إتصال بريدي}}{\text{عدد نقاط الإتصال البريدي}} = \text{العدد الجملي للسكان}$$

د. إستغلال قاعات التدريس على مستوى الولاية :

يمثل هذا المؤشر نتيجة قسمة عدد الفصول على عدد القاعات :

العدد الجملي للفصول

$$\frac{\text{نسبة إستغلال قاعات التدريس}}{\text{العدد الجملي للقاعات}} = \text{العدد الجملي للفصول}$$

و بنفس الطريقة يتم إحتساب هذا المؤشر خلال كل السنوات الدراسية و ذلك حسب الولاية.

C - Couverture Postale :

1- Population par bureau de poste :

Ce ratio est calculé en rapportant la population totale au nombre de bureaux de poste

$$\text{Couverture postale par bureaux de poste} = \frac{\text{Population totale}}{\text{Nbre de bureaux de poste}}$$

2- Population par guichet de bureau de poste :

Ce ratio est calculé en rapportant la population totale au nombre de guichets de bureaux de poste

$$\text{Couverture postale par guichets de bureaux de poste} = \frac{\text{Population totale}}{\text{Nbre de guichets de bureaux de poste}}$$

3- Population par point de contact :

Ce ratio est calculé en rapportant la population totale au nombre de points de contact

$$\text{Couverture postale par point de contact} = \frac{\text{Population totale}}{\text{Nbre de points de contact}}$$

D- Taux d'occupation des salles par gouvernorat :

Ce ratio est calculé en rapportant le nombre de classes-élèves au nombre de locaux-classes.

$$\text{Taux d'occupation des locaux} = \frac{\text{Nbre de classes-élèves}}{\text{Nbre de locaux-classes}}$$

De la même façon ce ratio est calculé chaque année scolaire et par gouvernorat.

- Ajouter le nombre d'abonnés pendant la période «Mai-Décembre 1994» à partir du nombre d'abonnés de Tunisie Télécom. en prenant les réalisations «Mai -Décembre» de l'année 1994 (par gouvernorat) ;
- Calculer le nombre de ménages ayant le téléphone au mois de Décembre 1994 comme suit :

Nombre de ménages ayant le téléphone au mois de Décembre 1994 = Nombre de ménages ayant le téléphone en Avril 94 (Recensement) + Nombre d'abonnés résidentiels (ménages) de «Mai-Décembre 1994».

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1994} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant le téléphone en Décembre 1994}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 1994}} \times 100$$

b.2-Pour l'année 1995 :

- Calculer le taux d'évolution à partir du nombre d'abonnés de Tunisie Télécom comme suit :

$$\text{Taux d'évolution 95/94} = \frac{\text{Nbre d'abonnés 1995}}{\text{Nbre d'abonnés 1994}}$$

Le Nombre de ménages ayant le téléphone en Décembre 1995 = Taux d'évolution 95/94 x nombre de ménages ayant le téléphone au mois de Décembre 1994,

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1995} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant le téléphone en Décembre 1995}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 1995}} \times 100$$

De la même façon, on calculera les taux de branchement pour les années suivantes jusqu'à fin 2003. Pour les années suivantes , il est proposé de suivre la même méthodologie sur la base des données du Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2004.

$$\text{Densité téléphonique (GSM)} = \frac{\text{Nbre de lignes principales d'abonnés en décembre 98 (GSM Tunisie telecom)}}{\text{Population totale en décembre 98}} \times 100$$

La densité téléphonique mobile sera calculée de la même façon pour 1999 et les années suivantes

$$\text{Densité téléphonique (GSM TUNISIANA)} = \frac{\text{Nbre de lignes principales d'abonnés en décembre 2003 (GSM TUNISIANA)}}{\text{Population totale en décembre 2003}} \times 100$$

De la même méthode la densité téléphonique « TUNISIANA » sera calculée pour les années 2004 et 2005.

▪ **Téléphone fixe + mobile :**

Cet indicateur est le plus significatif, la méthode de calcul est la suivante :

$$\text{Densité téléphonique (TOTALE)} = \frac{\text{Nbre de lignes principales d'abonnés en décembre 98 (GSM + FIXE)}}{\text{Population totale en décembre 98}} \times 100$$

de la même façon la densité téléphonique totale sera calculée pour 1999 et les années suivantes.

b- Taux de branchement des ménages au réseau téléphonique :

Ce taux est calculé sur la base des données du Recensement de la Population de 1994 en tenant compte de l'évolution annuelle du nombre d'abonnés de Tunisie Télécom.

La méthode de calcul est la suivante :

b.1- Pour l'année 1994 :

- Prendre les ménages ayant le téléphone en Avril 1994 (Recensement) ;

De la même façon le taux de branchement est calculé pour l'année 1995 et les années suivantes jusqu'à fin 2003. Pour les années suivantes il est proposé de suivre la même méthodologie sur la base du recensement général de la population et de l'habitat 2004.

c) Taux de branchement global (Communal + non Communal) par gouvernorat en courant électrique :

Le taux de branchement global (Communal + non Communal) est calculé comme suit :

$$\text{Taux de branchement global} = \frac{\text{Nbre total de ménages ayant l'électricité en décembre 94}}{\text{Nbre total de ménages en décembre 94}} \times 100$$

De la même façon le taux de branchement est calculé pour l'année 1995 et les années suivantes.

2-4 TECHNOLOGIE DE LA COMMUNICATION :

a- Densité téléphonique par gouvernorat :

▪ **Téléphone fixe :**

Ce ratio représente l'indicateur le plus utilisé dans le domaine téléphonique, il est obtenu par le rapport suivant :

$$\text{Densité téléphonique (FIXE)} = \frac{\text{Nbre de lignes principales d'abonnés en décembre 94 (FIXE)}}{\text{Population totale en décembre 94}} \times 100$$

De la même façon la densité téléphonique est calculé pour l'année 1995 et les années suivantes jusqu'à fin 2003. Pour les années suivantes il est proposé de suivre la même méthodologie sur la base du recensement général de la population et de l'habitat 2004.

▪ **Téléphone mobile :**

Ce ratio se calculera comme suit :

a.2 .Pour l'année 1995 :

- Calculer le nombre de ménages ayant l'électricité au mois de Décembre 1995 comme suit :
 Nombre de ménages ayant l'électricité au mois de Déc.1995 = Nombre de branchements (ménages) de la S.T.E.G. de 1995 + Nombre de ménages ayant l'électricité par système photovoltaïque au cours de la même année (1995) + Nombre de ménages ayant l'électricité au mois de décembre 1994.

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1995} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant l'électricité en Décembre 1995}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 1995}} \times 100$$

De la même façon le taux de branchement est calculé pour l'année 1996 et les années suivantes jusqu'à fin 2003. pour les années suivantes , il est proposé de suivre la même méthode sur la base des données du Recensement de la Population de 2004.

b) Taux de branchement en milieu communal :

La méthode consiste à :

- Calculer l'écart entre l'effectif total des ménages en Avril 1994 en milieu communal et le nombre des ménages alimentés par le courant électrique (selon le recensement) comme suit :

Ecart = Nombre total de ménages en milieu communal - Nombre de ménages alimentés par le courant électrique en milieu communal (Recensement).

- Maintenir cet écart constant en niveau pendant les années qui suivent et estimer le nombre de ménages ayant l'électricité par gouvernorat en milieu communal comme suit :

Nombre de ménages ayant l'électricité au mois de Déc.1994 = Nombre total de ménages en Déc.94 moins Ecart (constant déjà calculé)

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1994} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant l'électricité en Décembre 1994}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 1994}} \times 100$$

$$\text{Taux de branchement 1995} = \frac{\text{Nbre de ménages branchés au réseau d'assainissement en Décembre 1995 (ONAS+ Municipalité)}}{\text{Nbre total de ménage en Décembre 1995}} \times 100$$

De la même façon, on calculera les taux de branchement jusqu'à fin 2003. Pour les années suivantes, il est proposé de suivre la même méthode sur la base des données du Recensement de la Population de 2004.

2-3 ELECTRICITE:

a) Taux de branchement en milieu non communal (STEG + Photovoltaïque) :

Ce taux est calculé sur la base des données du Recensement de la Population de 1994 en tenant compte des branchements domestiques annuels de la S.T.E.G. et du système photovoltaïque (en milieu non communal).

La méthode de calcul est la suivante :

a.1. Pour l'année 1994 :

- Prendre les ménages ayant l'électricité en Avril 1994 (Recensement) ;
- Ajouter le nombre d'abonnés pendant la période «Mai-Décembre 1994» à partir du nombre d'abonnés domestiques de la S.T.E.G. et du système photovoltaïque, tout en prenant les 2/3 des réalisations de l'année 1994 (par gouvernorat).
- Calculer le nombre de ménages ayant l'électricité au mois de décembre 1994 comme suit :
- Nombre de ménages ayant l'électricité au mois de décembre 1994 = Nombre de ménages ayant l'électricité en Avril 1994 (Recensement) + Nombre d'abonnés de «Mai-Décembre 1994» (S.T.E.G.) + photovoltaïque.

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1994} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant l'électricité en Décembre 1994}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 1994}} \times 100$$

- Ajouter le nombre de ménages branchés pendant la période « Mai-Décembre 1994 » à partir des statistiques de l'ONAS d'une part et des statistiques des municipalités non encore prises en charge par l'ONAS d'autre part ;
- Calculer le nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement (ONAS + Municipalités) au mois de Décembre 1994 comme suit :

Nombre total de ménages branchés au réseau d'assainissement au mois de Décembre 1994 = Nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement en Avril 1994 (Recensement) + Nombre de ménages branchés au cours de la période de « Mai-Décembre 1994 ».

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1994} = \frac{\text{Nbre de ménages branchés au réseau d'assainissement en Décembre 1994 (ONAS+ Municipalité)}}{\text{Nbre total de ménage en Décembre 1994}} \times 100$$

b.2 – Pour l'année 1995 :

- Calculer le taux d'évolution à partir du nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement (ONAS + Municipalités) à la fin de 1995 comme suit :

$$\text{Taux d'évolution 95/94} = \frac{\text{Nbre de ménages branchés 1995}}{\text{Nbre de ménages branchés 1994}}$$

- Le nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement au mois de Décembre est déterminé comme suit :

Nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement en Décembre 1995 = Taux d'évolution 95/94 (x) nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement au mois de Décembre 1994

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1995} = \frac{\text{Nbre de ménages branchés au réseau d'assainissement en Décembre 1995 (ONAS+ Municipalité)}}{\text{Nbre total de ménage en Décembre 1995}} \times 100$$

d) Taux de desserte en milieu non communal (SONEDE + Génie Rural) :

Le taux de desserte en milieu non communal est défini par le rapport :

$$\text{Taux de desserte} = \frac{\text{Population non communale ayant à sa disposition une ressource en eau potable selon des critères bien déterminés (GR + S.O.N.E.D.E.)}}{\text{Population non communale}} \times 100$$

Une localité ou zone rurale est dite desservie en eau potable si les trois conditions suivantes sont satisfaites :

- L'eau disponible est potable c'est à dire conforme aux normes tunisiennes (chimique et bactériologique).
- L'eau est disponible en quantité suffisante pendant toute l'année et particulièrement pendant la saison sèche.
- L'accès à l'eau est facile pour permettre de réduire à un niveau acceptable les contraintes de la corvée d'eau (terrain plat, accidenté, traversée d'oueds etc...).

e) Taux de desserte global (SONEDE + Génie Rural) :

Le taux de desserte global (Communal + non Communal) est défini par le rapport :

$$\text{Taux de desserte global} = \frac{\text{Population ayant à sa disposition une ressource en eau potable selon des critères bien déterminés (GR + SO.N.E.D.E.)}}{\text{Population totale}} \times 100$$

Il convient de signaler que le taux de desserte en milieu urbain est de 100%.

2-2 ASSAINISSEMENT :

Taux de branchement des ménages en milieu urbain

b.1 – Pour l'année 1994 :

- Prendre les ménages branchés au réseau d'assainissement en Avril 1994 (Recensement).

$$\text{Taux d'évolution 95/94} = \frac{\text{Nbre d'abonnés domestiques 1995}}{\text{Nbre d'abonnés domestiques 1994}}$$

- Le nombre de ménages ayant l'eau potable au mois de Décembre est calculé comme suit :
Nombre de ménages ayant l'eau potable en Décembre 1995 = Taux d'évolution 95/94 x nombre de ménages ayant l'eau potable au mois de Décembre 1994, d'où :

$$\text{Taux de branchement 1995} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant l'eau potable en Décembre 1995}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 1995}} \times 100$$

De la même façon, on calculera les taux de branchement pour les années suivantes jusqu'à fin 2003. Pour les années suivantes, il est proposé de suivre la même méthodologie sur la base des données du Recensement de la Population de 2004.

b)- Taux de branchement en milieu non communal (S.O.N.E.D.E . + GR) :

Il est proposé de calculer ce taux sur la base des données du Recensement de la Population de 1994 et l'évolution annuelle du nombre d'abonnés domestiques de la S.O.N.E.D.E. (en milieu non communal) jusqu'à fin 2003. A partir de l'année 2004, il a été convenu de calculer ce taux sur la base des données du nouveau Recensement 2004 et l'évolution annuelle du nombre d'abonnés (S.O.N.E.D.E. + G.R).

c) Taux de branchement global (Communal + non Communal):

Le taux de branchement global aux réseau de la SONEDE et du GR est calculé comme suit :

$$\text{Taux de branchement global 1994} = \frac{\text{Nbre total de ménages ayant l'eau potable en décembre 94}}{\text{Nbre total de ménages en décembre 94}} \times 100$$

De la même façon, le taux de branchement global est calculé pour l'année 1995 jusqu'à fin 2003. pour les années suivantes, il est proposé de suivre la même méthode sur la base des données du Recensement de la Population de 2004.

2 - Méthodologie :

2-1- EAU POTABLE :

La méthodologie utilisée pour calculer le taux de branchement et de desserte en eau potable, selon les milieux, se présente comme suit :

a) *Taux de branchement en milieu communal (S.O.N.E.D.E.) :*

Il est proposé de calculer ce taux sur la base des données du Recensement de la Population pour l'année 1994 et l'évolution annuelle du nombre d'abonnés domestiques de la SO.N.E.D.E. en milieu communal.

La méthode de calcul est la suivante :

a.1- Pour l'année 1994 :

- Prendre les ménages ayant l'eau potable en Avril 1994 (Recensement) ;
- Ajouter le nombre d'abonnés pendant la période «Mai-Décembre 1994» à partir du nombre d'abonnés domestiques de la SO.N.E.D.E. en prenant les réalisations de «Mai -Décembre» de l'année 1994 (par gouvernorat).
- Calculer le nombre de ménages ayant l'eau potable au mois de Décembre 1994 comme suit :
 Nombre de ménages ayant l'eau potable au mois de Décembre 1994 = nombre de ménages ayant l'eau potable en Avril 1994 (recensement) + nombre d'abonnés de «Mai-Décembre 1994».

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1994} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant l'eau potable en Décembre 1994.}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 1994.}} \times 100$$

a.2- Pour l'année 1995 :

- Calculer le taux d'évolution à partir du nombre d'abonnés domestiques de la SO.N.E.D.E. comme suit :

1- Définitions :

- **Taux de desserte (SONEDE+Génie Rural)**: Proportion de la population desservie en eau potable par rapport à la population totale.
- **Population desservie en eau potable** : Population qui dispose de l'eau potable à partir du réseau (SONEDE) ou à partir d'une borne fontaine ou un puits public (GR).
- **Taux de branchement en eau potable** : Proportion des ménages ayant l'eau potable (Réseau SONEDE + GR) à domicile par rapport au nombre total des ménages de chaque gouvernorat calculée à la fin de chaque année (Milieu Communal, non Communal, Ensemble des milieux).
- **Ménages ayant l'eau potable** : ménages qui disposent de l'eau potable à domicile en se raccordant au réseau de la SONEDE et du GR.
- **Taux de branchement au réseau d'assainissement** : Ménages résidents dans des logements raccordés au réseau d'assainissement (ONAS + Municipalités) par rapport au nombre total des ménages. Ce taux est calculé, au niveau communal a la fin de chaque année.
- **Taux de branchement en courant électrique**: Proportion des ménages ayant l'électricité par rapport au nombre total des ménages.
- **Ménages ayant l'électricité** : ménages qui disposent du courant électrique à domicile (STEG, Photovoltaïque)
- **Densité téléphonique** : Ce ratio est obtenu en rapportant le nombre de lignes téléphoniques (sans G.S.M.) à la population totale de chaque gouvernorat calculé à la fin de chaque année. De la même façon on calcule le ratio du GSM.
- **Taux de branchement au réseau téléphonique** : Proportion des ménages ayant le téléphone (sans G.S.M.) par rapport au nombre total des ménages de chaque gouvernorat calculée à la fin de chaque année.
- **Couverture postale** :
 - 1- **Population par bureau de poste** : Ce ratio est obtenu en rapportant la population totale de chaque gouvernorat au nombre de bureaux de poste, calculé à la fin de chaque année.
 - 2- **Population par guichet de bureau de poste** : Ce ratio est obtenu en rapportant la population totale de chaque gouvernorat au nombre de guichets de poste, calculé à la fin de chaque année.
 - 3- **Population par point de contact** : Ce ratio est obtenu en rapportant la population totale de chaque gouvernorat au nombre de points de contact, calculé à la fin de chaque année.
- **Taux d'occupation des salles** : Ce ratio est obtenu en rapportant le nombre de classes-élèves au nombre de locaux –classes, Ce ratio est calculé a la fin de chaque année.



لجنة المتابعة



COMMISSION DE SUIVI

- MINISTERE DU DEVELOPPEMENT ET DE LA COOPERATION INTERNATIONALE	وزارة التنمية والتعاون الدولي
- MINISTERE DES TECHNOLOGIES DE LA COMMUNICATION	وزارة تكنولوجيايات الإتصال
- MINISTERE DE L'AGRICULTURE, ET DES RESSOURCES HYDRAULIQUES	وزارة الفلاحة والموارد المائية
- MINISTERE DE L'INTERIEUR ET DU DEVELOPPEMENT LOCAL	وزارة الداخلية والتنمية المحلية
- MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	وزارة التعليم العالي
- MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION	وزارة التربية والتكوين
MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, DE LA TECHNOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES	وزارة البحث العلمي و التكنولوجيايات و تنمية الكفاءات
- MINISTERE DE LA CULTURE ET DE LA SAUVEGARDE DU PATRIMOINE	وزارة الثقافة والمحافظة على التراث
- MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE	وزارة الصحة العمومية
- MINISTERE DU SPORT ET DE LA JEUNESSE	وزارة الرياضة والشباب
- INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (I.N.S.)	المعهد الوطني للإحصاء
- SOCIETE TUNISIENNE DE L' ELECTRICITE ET DU GAZ (STEG.)	الشركة التونسية للكهرباء والغاز
- SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION ET DE DISTRIBUTION DES EAUX (S.O.N.E.D.E.)	الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه
- OFFICE NATIONAL DE L'ASSAINISSEMENT (O.N.A.S.)	الديوان الوطني للتطهير
- OFFICE NATIONAL DES TELECOMMUNICATIONS (TUNISIE TELECOM)	الديوان الوطني للإتصالات (إتصالات تونس)
- OFFICE NATIONAL DE LA POSTE (O.N.P.)	الديوان الوطني للبريد
- AGENCE TUNISIENNE DE L'INTERNET (A.T.I.)	الوكالة التونسية للإنترنت
- AGENCE NATIONALE DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE	الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة

نشریات المعهد الوطني للإحصاء

السعر بالدينار التونسي	الدورية	لغة النشر	
			- نشریات عامة
			* نشریات شهرية (إشتراك سنوي 12 عدد) النشرة الإحصائية الشهرية
25.000	شهرية	مزدوج اللغة	
			* نشریات سنوية النشرة الإحصائية السنوية 2006 + قرص ليزري تونس بالأرقام لسنة 2006
25.000	سنوية	مزدوج اللغة	
5.000	سنوية	مزدوج اللغة	
			- نشریات متخصصة
			النشرة السنوية لنتائج التجارة الخارجية لسنة 2007 + قرص ليزري
30.000	سنوية	فرنسية	الحسابات القومية + قرص ليزري
10.000	سنوية	فرنسية	التقرير السنوي حول المؤشرات المتعلقة بالبنية الأساسية لسنة 2007 + قرص ليزري
15.000	سنوية	مزدوج اللغة	التقرير السنوي حول خصائص أعوان الوظيفة العمومية وأجورهم لسنة 2006 + قرص ليزري
			قرص ليزري
10.000	سنوية	عربية	تقرير حول الوضع الديموغرافي لسنة 2005 + قرص ليزري
10.000	سنوية	عربية	تقرير حول الوضع الديموغرافي لسنة 2006 + قرص ليزري
10.000	سنوية	عربية	
			- نتائج المسوحات
			* التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004 العدد الأول : النتائج الأولى + قرص ليزري
15.000	عشر سنوات	عربية	
15.000	عشر سنوات	عربية	العدد الثاني : النتائج حسب الوحدات الإدارية + قرص ليزري العدد الثالث : خصائص السكان والمساكن والأسر على مستوى المعتمديات
			الجزء الأول : إقليم الشمال الشرقي + قرص ليزري
15.000	عشر سنوات	عربية	
10.000	عشر سنوات	عربية	الجزء الثاني : إقليم الشمال الغربي + قرص ليزري
12.000	عشر سنوات	عربية	الجزء الثالث : إقليم الوسط الشرقي + قرص ليزري
10.000	عشر سنوات	عربية	الجزء الرابع : إقليم الوسط الغربي + قرص ليزري
12.000	عشر سنوات	عربية	الجزء الخامس : إقليم الجنوب + قرص ليزري
12.000	عشر سنوات	عربية	الجزء السادس : نشرية تكميلية حول الخصائص الاقتصادية للسكان من الفئة العمرية 15 سنة فأكثر على مستوى المعتمديات + قرص ليزري
			العدد الرابع : خصائص الهجرة
15.000	عشر سنوات	عربية	
			المسح الوطني حول استهلاك الأسر لسنة 2005 الجزء الأول : نشرية خاصة بنفقات الأسر + قرص ليزري
20.000	خمس سنوات	فرنسية	
15.000	خمس سنوات	فرنسية	الجزء الثاني : نشرية خاصة بالتغذية + قرص ليزري
			- المسح الوطني حول التشغيل
			المسح الوطني حول التشغيل لسنة 1997
10.000	-	فرنسية	
10.000	سنوية	عربية	المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 1999
			- المسح الوطني للمؤسسات الصغرى
			المسح الوطني للمؤسسات الصغرى لسنة 1997
10.000	خمس سنوات	فرنسية	
10.000	خمس سنوات	فرنسية	المسح الوطني للمؤسسات الصغرى لسنة 2002 + قرص ليزري
			- الإسقاطات السكانية
			إسقاطات السكان النشيطين والطلبات الإضافية للشغل 2004-2024 + قرص ليزري
15.000	-	عربية	
15.000	-	عربية	الإسقاطات السكانية 2004-2034 + قرص ليزري
			- نشریات أخرى
			التصنيف التونسي للأنشطة
15.000	-	فرنسية	
15.000	-	عربية	التصنيف التونسي للأنشطة
15.000	-	فرنسية	التصنيف التونسي للمواد
12.000	-	مزدوج اللغة	المصنف الوطني لترميز الوحدات الإدارية + قرص ليزري
			سلسلة المناهج الإحصائية
			عدد 1: المؤشرات الظرفية
5.000	-	فرنسية	
5.000	-	فرنسية	عدد 5: سلسلة مؤشر أسعار الجملة ومؤشر أسعار البيع عند الإنتاج الصناعي

النشریات الصادرة بالمعهد الوطني للإحصاء يمكنكم تصفحها بمكتبة المعهد (قسم التوثيق)

لشراء النشریات يمكنكم الإتصال بمكتب البيع على العنوان التالي: (معلوم البريد على حساب الحريف)

86 شارع الهادي شاكر - الهاتف : 216) 71 281 123 - الفاكس : 216) 71 792 559 - الرقم الأخضر المجاني: 80 100 303

www.ins.nat.tn : الموقع على شبكة الأنترنت INS@mdci.gov.tn : البريد الإلكتروني

LES PUBLICATIONS DE L'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

	Langue d'édition	Périodicité	Prix en DT
PUBLICATIONS GENERALES			
publications mensuelle (abonnement annuel 12 numéros)			
Bulletin Mensuel de statistique (B.M.S.).....	Bilingue	Mensuelle	25.000
Publications annuelles			
Annuaire Statistique de la Tunisie 2006 + CD-ROM.....	Bilingue	Annuelle	25.000
La Tunisie en chiffres 2006.....	Bilingue	Annuelle	5.000
PUBLICATIONS SPECIPIQUES REGULIERES			
Statistiques du Commerce Extérieur 2007 + CD-ROM.....	Française	Annuelle	30.000
Les Comptes de la Nation + CD-ROM.....	Française	Annuelle	10.000
Rapport Annuel sur les Indicateurs d'Infrastructure 2007 + CD-ROM.....	Bilingue	Annuelle	15.000
Rapport Annuel sur les caractéristiques des agents de la fonction publique et leurs salaires pour l'année 2006 + CD-ROM.....	Arabe	Annuelle	10.000
Bilan démographique 2005 + CD-ROM	Arabe	Annuelle	10.000
Bilan démographique 2006 + CD-ROM	Arabe	Annuelle	10.000
RESULTATS DES DERNIERES ENQUETES ET RECENESMENT			
Publications des recensements			
Recensement général de la population et de l'habitat du 28 avril 2004			
Volume I : Premiers Résultats + CD-ROM	Arabe	Décennale	15.000
Volume II : Résultats par unités administratives + CD-ROM	Arabe	Décennale	15.000
Volume III : Caractéristiques de la population, des logements et des ménages par délégations			
Fascicule 1: District du Nord Est + CD-ROM.....	Arabe	Décennale	15.000
Fascicule 2: District du Nord Ouest + CD-ROM.....	Arabe	Décennale	10.000
Fascicule 3: District du Centre Est + CD-ROM.....	Arabe	Décennale	12.000
Fascicule 4: District du Centre Ouest + CD-ROM.....	Arabe	Décennale	10.000
Fascicule 5: District du Sud + CD-ROM.....	Arabe	Décennale	12.000
Fascicule 6: Edition complémentaire sur les caractéristiques économiques de la population âgée de 15 ans et plus par délégation + CD-ROM.....	Arabe	Décennale	12.000
Volume IV : Caractéristiques de la migration + CD-ROM	Arabe	Décennale	15.000
Enquête sur le budget et la consommation des ménages 2005			
Volume A : Résultats de l'Enquête Budgétaire + CD-ROM.....	Française	Quinquennale	20.000
Volume B : Résultats de l'Enquête Alimentaire et Nutritionnelle + CD-ROM.....	Française	Quinquennale	20.000
Enquête Nationale sur l'Emploi			
Enquête Nationale sur l'Emploi 1997.....	Française	-	10.000
Enquête Nationale sur la population et l'Emploi 1999.....	Arabe	Annuelle	10.000
Enquête Nationale sur les micro-entreprises			
Enquête micro-entreprises 1997.....	Française	Quinquennale	10.000
Enquête micro-entreprises 2002 + CD-ROM	Française	Quinquennale	10.000
Projection de la Population			
Projection de la Population Active et de la demande additionnelle d'emploi 2004-2024+CD-ROM	Arabe	-	15.000
Projection de la population 2004-2034 + CD-ROM.....	Arabe	-	15.000
AUTRES PUBLICATIONS			
Nomenclature d'Activités Tunisienne (NAT).....	Française	-	15.000
Nomenclature d'Activités Tunisienne (NAT).....	Arabe	-	15.000
Classification Tunisienne des produits (CTP).....	Française	-	15.000
Classification Nationale des Unités administratives + CD-ROM.....	Bilingue	-	12.000
Série Méthodes statistiques			
-N° 1: Les Indicateurs de conjoncture.....	Française	-	5.000
-N°5: Séries rétrospectives des indices des prix de gros et des indices des prix de vente industriels	Française	-	5.000

Les publications éditées par l'INS (épuisés comprises) peuvent être consultées au service de la documentation (à la bibliothèque)
Pour tout achat ou commande veuillez vous adresser au bureau de vente: (Les frais d'envoi sont à la charge du client)

86, Avenue Hedi Cheker - Tel. : (216) 71 281 123 - Fax : (216) 792 559 - N° Vert : 80 100 303

Site Internet: www.INS.Nat.tn EMAIL: INS@mdci.gov.tn

ردمد 6386 - 1737

الإعداد والتصميم: المعهد الوطني للإحصاء

70 نهج الشام ص.ب 265 توزيع خاص تونس

الهاتف : 002 71 891 (216) الفاكس : 559 71 792 (216)

الرقم الأخضر 80 100 303

البريد الإلكتروني : INS@mdci.gov.tn الموقع على شبكة الأنترنت : www.INS.Nat.tn

الطباعة : NTIC الهاتف: 71 901 755

ISSN 1737 - 6386

Conception : Institut National de la statistique

70 Rue Ech-cham BP 265 CEDEX TUNIS

Tel: (216) 71 891 002 **Fax:** (216) 71 792 559

Appel gratuit
N°VERT 80 100 303

Site Internet: www.INS.Nat.tn **EMAIL:** INS@mdci.gov.tn

Impression: NTIC Tel: 71 901 755